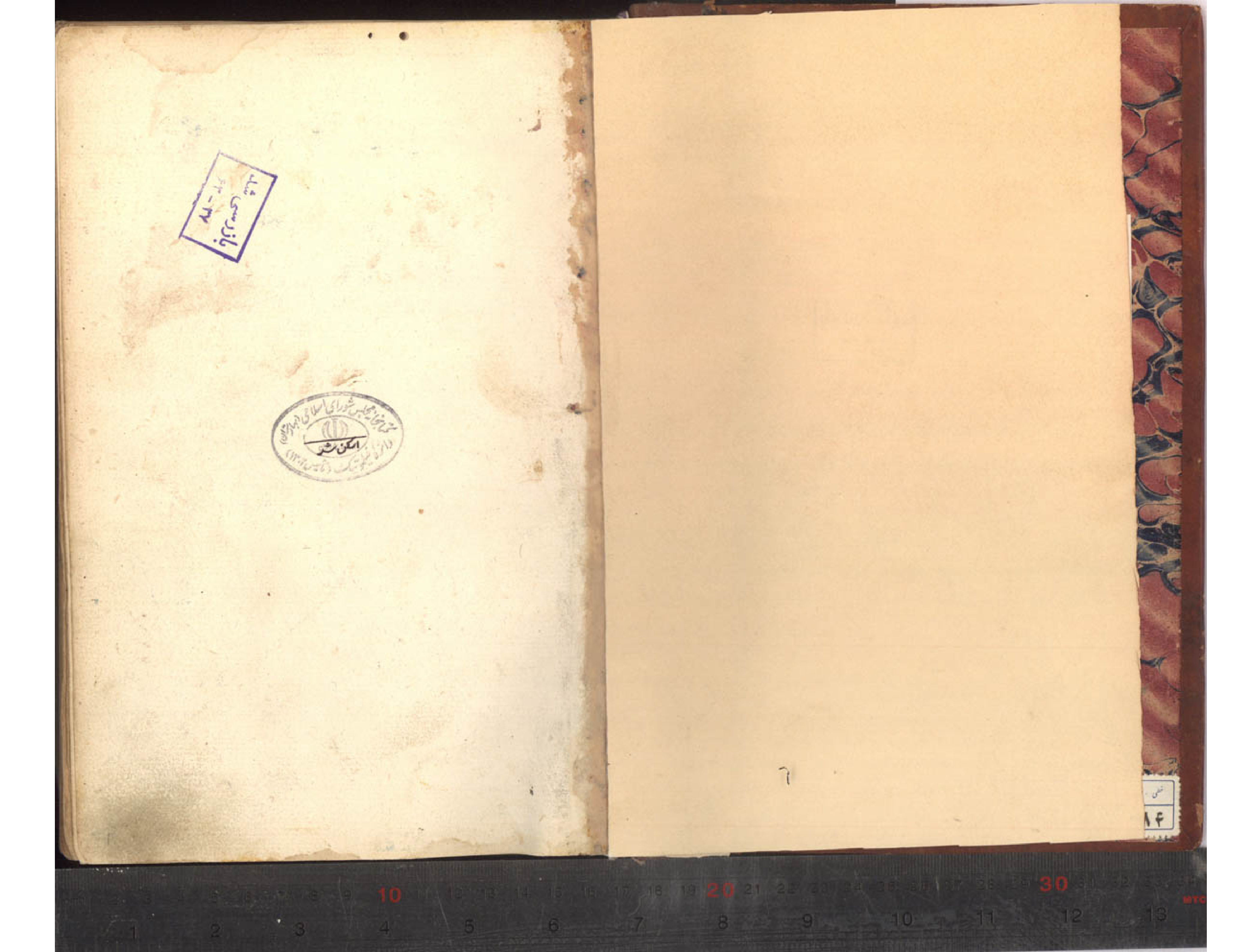
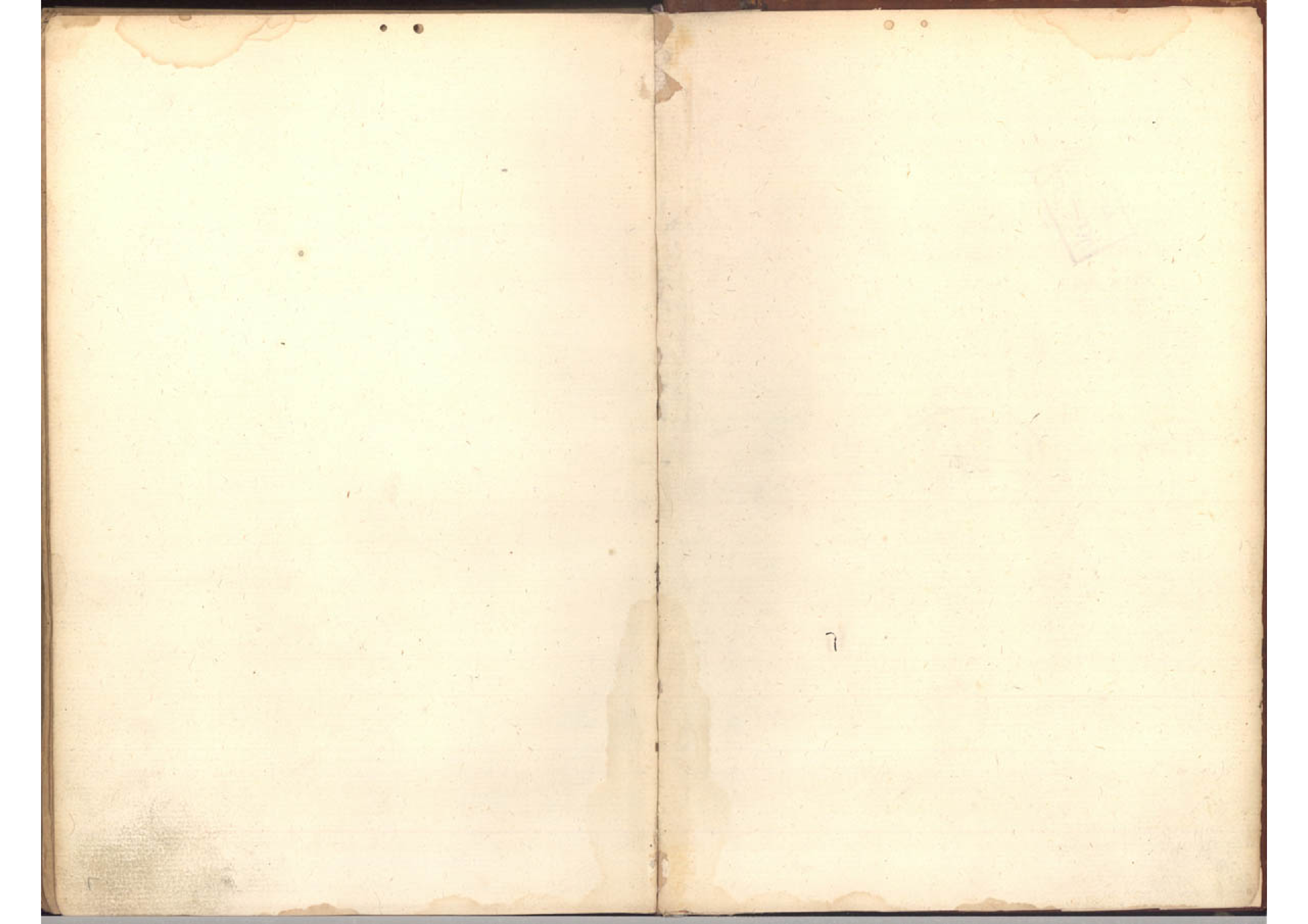








تعديل الشمس لبرج السرطان

تعديل الشمس لبرج الاسد

اجزاء الخاصة	ح	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الشمس لبرج السنبلة

اجزاء الخاصة	ح	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعاديل الشمس لبرج الميزان

تعاديل الشمس لبرج العقرب

تعاديل الشمس لبرج القوس

في عرض ... الرابع

اجزاء الطالع	٠	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعاديل الشمس لبرج الجدي

ساعة فوق

اجزاء الطالع	٠	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الشمس لبرج الدلو

المنطقة

تعديل الشمس لبرج الحوت

بعد الرابعة

تعديل الايام بلياليها منقول من الزيج الخاقاني

الموضع في ... برج الجوزا

اجزاء	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الايام بلياليها منقولة من زيج الشاهي

تعديل الايام بلياليها بحسب تقويم ذات ... الجوزهر

اجزاء	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الايام بلياليها الشمسي

ابجد در مقابل تقويم آفتاب يافته شود از جدول [illegible]

الشمس	٢	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا
	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الايام بلياليها لوقت وضع الزيج

الاوج في برج الجوزا كح لد ر

وسط الشمس	٢	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا
	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل	د ل
٢ – ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

وسط القمر

سنون المجموعة	الشهور	الأيام	الساعات	ما بين الطولين
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خاصة القمر

سنون المجموعة	الشهور	الأيام	الساعات	ما بين الطولين
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

وسط الراس منقول من الزيج الجامع الرضائي

سنين المجموعة	الشهور	الايام	الساعات	ما بين الطولين
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنين المفردة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بعد مضاعف القمر

سنين المجموعة	الشهور	الايام	الساعات	ما بين الطولين
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنين المفردة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول القمر

	الحمل		الثور		الجوزا		السرطان		الاسد		السنبلة	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية تعديل اول القمر

	الميزان		العقرب		القوس		الجدي		الدلو		الحوت	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية تعديل ثاني قمر

السنبلة	الأسد	السرطان
[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني قمر

الجوزا	الثور	الحمل
[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية تعديل ثاني قمر

اجزاء الخاصة المعدلة	الميزان					العقرب					القوس				
	ح	ـ	يد	لو	يح	ح	ـ	يد	لو	يح	ح	ـ	يد	لو	يح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تتمة تعديل ثاني قمر

اجزاء الخاصة المعدلة	الجدي					الدلو					الحوت				
	ح	ـ	يد	لو	يح	ح	ـ	يد	لو	يح	ح	ـ	يد	لو	يح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل الایام بلیالیها القمر منقوله زیج الشاهی

ابخ در مقابل حقیقیه آفتاب از این جدول یابند از معدل قمر نقصان کنند بجهت تعدیل الایام بلیالیها

اجزاء الحقیقیه	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

اختلاف بعد اقرب

اجزاء الخاصه المعدله	٠	ا	ب	ج	د	ه
اجزاء الخاصه	یا	ی	ط	ح	ز	و

دقائق النسب

اجزاء الخاصه	٠	ا	ب	ج	د	ه
اجزاء الخاصه	یا	ی	ط	ح	ز	و

وسط زحل

الجذر من أول سنة ٢١٧ الجلالي م ك مح ح

سنون المجموعة		الشهور		الأيام		الساعات			ما بين الطولين	
سنون	بروج درج دقائق	شهور	بروج درج دقائق	أيام	بروج درج دقائق	ساعات	درج دقائق	ثواني	[illegible]	[illegible]
٢١٧	المبدء	ا	[illegible]	ا	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]			ب	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	ب	[illegible]	ج	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]			د	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	ج	[illegible]	ه	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]			و	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	د	[illegible]	ز	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]			ح	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة		ه	[illegible]	ط	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خاصة زحل

سنون المجموعة		الشهور		الأيام		الساعات			ما بين الطولين	
سنون	بروج درج دقائق	شهور	بروج درج دقائق	أيام	بروج درج دقائق	ساعات	درج دقائق	ثواني	[illegible]	[illegible]
٢١٧	[illegible]	ا	[illegible]	ا	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]			ب	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	ب	[illegible]	ج	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]			د	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	ج	[illegible]	ه	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]			و	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	د	[illegible]	ز	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]			ح	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة		ه	[illegible]	ط	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل أول زحل لبرج الحمل

	ب	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل أول زحل لبرج الثور

	ب	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول زحل لبرج الجوزا

درج	ج	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
صفر	ج كج	ج كج	ج مو	ج مز	ج مز	ج مز	ج مز	ج مز	ج مز	ج مز	ج مو	ج مو
ا	ج مو	ج مو	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مو	مو
ب	ج مد	ج مد	مج	مج	مج	مج	مج	مج	مج	مه	ج مد	مه
ج	ج مب	مب	مب	مب	ما	ما	ما	ما	ما	مب	ج مب	مب
د	ج ما	ما	ما	ما	م	م	م	م	م	لط	ج لط	لط
ه	ج لط	لط	لط	لط	لط	لح	لح	لح	لح	لح	ج لح	لح
و	ج لح	لح	لح	لح	لح	لح	لز	لز	لز	لز	ج لز	لز
ز	ج لز	لز	لز	لو	لو	لو	لو	لو	لو	لو	ج لو	لو
ح	ج له	له	له	له	له	له	له	له	له	له	ج له	له
ط	ج لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	ج لد	لد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول زحل لبرج السرطان

درج	ج	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
صفر	ج لو	ج لو	ج لو	ج لو	ج لو	ج لو	ج لو	ج لو	ج لو	ج لح	ج لح	ج لح
ا	لح	لح	لح	لح	لح	لح	لط	لط	لط	لط	لط	لط
ب	لط	لط	لط	لط	لط	لط	لط	م	لط	ما	ما	ما
ج	ما	ما	ما	مب	مب	مب	مب	مب	مب	مج	مج	مج
د	مج	مج	مج	مج	مج	مج	مد	مد	مد	مد	مد	مد
ه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مو	مو	مو
و	مو	مو	مو	مز	مز	مز	مز	مز	مز	مح	مح	مح
ز	مح	مح	مح	مط	مط	مط	مط	مط	مط	نز	نز	نز
ح	نز	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نب	نب	نب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول دخل البرج الاسد

العرض	ح	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول دخل البرج السنبله

العرض	ح	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول زحل لبرج الميزان

	ح	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول زحل لبرج العقرب

	ح	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول زحل لبرج الجدي

الدرج	٠	ه	ی	یه	ک	که	ل	له	م	مه	ن	نه
اوساط الخاصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول زحل لبرج القوس

الدرج	٠	ه	ی	یه	ک	که	ل	له	م	مه	ن	نه
اوساط الخاصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الوسط لبرج الدلو

	ر	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د

تعديل الوسط لبرج الحوت

	ر	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د

تعديل ثاني زحل لبرج الحمل

اوساط الحصص	ب	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
البعد المعدل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زحل لبرج الثور

اوساط الحصص	ب	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زحل لبرج الجوزاء

اجزاء الحصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زحل لبرج السرطان

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعاديل ثاني زحل لبرج الاسد

اوساط الخاصة المعدلة

تعاديل ثاني زحل لبرج السنبلة

اوساط الخاصة المعدلة

تعديل ثاني زحل لبرج الغقرب

اوائل الحصة المعدلة	٢	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زحل لبرج الميزان

اوائل الحصة المعدلة	٢	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زحل لبرج القوس

المراكز المعدلة	٢	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
اوساط الخاصة المعدلة	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر
٢	ا كط	ا كط	ا لط	ا لط	ا لط	ا لط	ا مح	ا مح	ا مح	ا مح	ا مح	مه
ا	ا يه	ا يه	ا يو	ا يو	يو	يو	يو	يو	يو	ا يه	ا يه	يه
ب	ا يد	ا يد	يد	يح	يح	يح	يح	يح	يح	يد	ا يد	يد
ج	ا ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	سه	ا سه	سه
د	ا يه	يه	يه	ط	ط	ط	ح	ح	ح	ح	ح	ح
ه	ا ب	ب	ب	د	د	د	د	و	و	ه	ا ه	ه
و	ا ه	ه	د	د	د	د	د	د	د	ح	ا ح	ح
ز	ا ا	ا	م	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ا	ا ا	ا
ح	ا	ا	ا	ا	ا	ا	٢	٢	٢	٢	ا ٢	٢
ط	ا ٢	ا ٢	٢ ا	٢ ا	نط	نط	نح	نح	نح	نح	٢ نح	نح
ي	٢ نح	نح	نح	نح	ند	ند	نو	نو	نو	نو	نو	نو
يا	٢ نو	نو	نو	نو	نو	ند	نه	نه	نه	نه	نه	نه
يب	٢ نه	نه	نه	نه	نه	نه	ند	ند	ند	ند	ند	ند
يج	٢ ند	ند	ند	ند	ند	ند	نح	نح	نح	نح	نح	نح
يد	٢ نح	نح	نح	نح	نح	نح	نه	نه	نه	نه	نه	نه
يه	٢ نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا
يو	٢ نا	نا	نا	نا	نا	نا	نه	نه	نه	نه	نه	نه
يز	٢ نه	نه	نه	نه	نه	نه	مط	مط	مط	مط	مط	مط
يح	٢ مط	مط	مط	مط	مط	مط	مط	مط	مط	مط	مط	مط
يط	٢ مط	مط	مط	مط	مط	مط	مع	مع	مع	مع	مع	مع
ك	٢ مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع
كا	٢ مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مس	مس	مس	مس	مس
كب	٢ مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس
كج	٢ مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس
كد	٢ مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس
كه	٢ مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس
كو	٢ مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس
كز	٢ مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مس	مع	مع	مع	مع
كح	٢ مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع	مع
كط	٢ مع	٢ مع	٢ مع	٢ مع	٢ مع	٢ مع	٢ مع	٢ مع	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط

مقدار الانحطاط حلته شانه

اول الجزو الاوسط

تعديل ثاني زحل لبرج الجدي

المراكز المعدلة	٢	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
اوساط الخاصة المعدلة	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر
٢	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط
ا	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	٢ مط	نه	نه	نه	٢ نه	نه
ب	٢ نه	نه	نه	نه	نه	نه	نه	نا	نا	نا	٢ نا	نا
ج	٢ نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نه	نه	نه	٢ نه	نه
د	٢ نه	نه	نه	نه	نه	نه	نه	نح	نح	نح	٢ نح	نح
ه	٢ نح	نح	نح	نه	نه	نه	ند	ند	ند	ند	٢ ند	ند
و	٢ ند	ند	ند	ند	ند	ند	نو	نو	نو	نو	٢ نو	نو
ز	٢ نو	نو	نو	نو	نو	نو	نح	نح	نح	نح	٢ نح	نح
ح	٢ نح	نح	نح	نط	نط	نط	نط	نط	٢	٢	ا ٢	٢
ط	ا ٢	٢	٢	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا ا	ا
ي	ا ا	ا	ا	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ج	ا ج	ج
يا	ا ج	ج	ج	د	د	د	د	د	د	ه	ا ه	ه
يب	ا ه	ه	ه	و	و	و	و	و	د	د	ا د	د
يج	ا ب	ب	ب	ح	ح	ح	ح	ح	ط	ط	ا ط	ط
يد	ا ط	ط	ط	ي	ي	ي	ي	ي	يا	يا	ا يا	يا
يه	ا يا	يا	يا						يب	يب	ا يب	يب
يو	ا يب	يد	يد	يد	يد	يد	يد	يد	يد	يد	ا يد	يد
يز	ا يو	يو	يو	يو	يو	يو	يو	يو	يح	يح	ا يح	يح
يح	ا يح	يط	يط	يط	يط	يط	يط	يط	ك	ك	ا ك	ك
يط	ا ك	ك	ك	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كب	ا كب	كب
ك	ا كب	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كد	كد	ا كد	كد
كا	ا كو	كو	كو	كو	كو	كو	كو	كو	كز	كز	ا كز	كز
كب	ا كط	كط	ل	ل	ل	ل	لب	لب	لب	لب	ا لب	لب
كج	ا لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	لد	ا لد	لد
كد	ا له	له	لو	لو	لو	لو	لو	لز	لز	لز	ا لز	لح
كه	ا لح	لح	لط	لط	لط	لط	لط	م	م	م	ا م	ما
كو	ا ما	ما	ما	مب	مب	مب	مب	مج	مج	مج	ا مج	مد
كز	ا مد	مد	مه	مه	مه	مه	مه	مو	مو	مو	ا مو	مز
كح	ا مز	مح	مح	مط	مط	مط	مط	ن	ن	نا	ا نا	نا
كط	ا نا	ا نا	ا نب	ا نب	ا نب	ا نب	ا نج	ا نج	ا نج	ا نج	ا نج	ا نج

تعديل ثاني زحل لبرج الدلو

الخاصة المعدلة	صفر	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما
صفر	ا نو	ا نو	ا نو	ا نز	ا نز	ا نز	ا نز	ا نح	ا نح	ا نح	ا نح	ا نط
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زحل لبرج الحوت

الخاصة المعدلة	صفر	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما	دما
صفر	د يه	د يه	د يد	د يد	د يا	د يا	د يا	د ي	د ي	د ط	د ح	د يد
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

دقائق حصص

اختلاف بعد ابعد

يضرب في دقائق النسب ويزاد على التعديل الثاني

يضرب في دقائق النسب وينقص من التعديل الثاني

دقائق حصص

اختلاف بعد اقرب

يضرب في دقائق النسب ويزاد على التعديل الثاني

يضرب في دقائق النسب وينقص من التعديل الثاني

الجزء ... ٢١ الجلالي ...

وسط مشتري

سنون المجموعة	الشهور	الأيام	الساعات	ما بين الطول
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خاصة مشتري

سنون المجموعة	الشهور	الأيام	الساعات	ما بين الطول
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مشتري لبرج حمل

الحصة	٢.	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
اجزاء الحصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مشتري في برج الثور

الحصة	٢.	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
اجزاء الحصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مشتري لبرج الجوزا

	نه	ن	مه	م	له	ل	كه	ك	يه	ي	ه	٢
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مشتري لبرج السرطان

	نه	ن	مه	م	له	ل	كه	ك	يه	ي	ه	٢
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل المشتري في برج الاسد

	٠	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل المشتري في برج السنبلة

	٠	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مشترى لبرج الميزان

	ز	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه

تعديل اول مشترى لبرج العقرب

	ز	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه

تعديل المشتري لبرج القوس

	٢	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل المشتري لبرج الجدي

	٢	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الطول مشتري في برج الدلو

[illegible]	٢	٥	ح	ط	ك	كه	ل	له	م	مه	نه	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل العرض مشتري في برج الحوت

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني مشتري ابرج الحمل

نه	ن	مه	م	له	ل	كه	ك	يه	ي	ه	ج	العدد

تعديل ثاني مشتري في برج الثور

نه	ن	مه	م	له	ل	كه	ك	يه	ي	ه	ج	العدد

تعديل ثاني مشتري لبرج الجوزا

	ج	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني مشتري لبرج السرطان

	ج	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني مشتري لبرج الاسد

السطر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني مشتري لبرج السنبلة

السطر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عشر لبرج الميزان

ب	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه

تعديل ثاني عشر لبرج العقرب

ب	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه

تعديل ثاني مشتري لبرج القوس

أول الخاص المعدل	٢	ه	ح	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني مشتري لبرج الجدي

أول الخاص المعدل	٢	ه	ح	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الثاني المشتري لبرج الدلو

[illegible]	٤	ه	ى	يه	ك	كه	كه	له	م	مه	نه	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل الثاني المشتري لبرج الحوت

[illegible]	٤	ه	ى	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ذنابو حصص

اختلاف بعد ابعاد مشترية

ذنابو حصص

اختلاف بعد اقرب مشترية

ابو نصر اوله ٢١٧

وسط مشتري

سنون المجموعة	الشهور	الايام	الساعات	ماسي الطولي
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خاصة مشتري

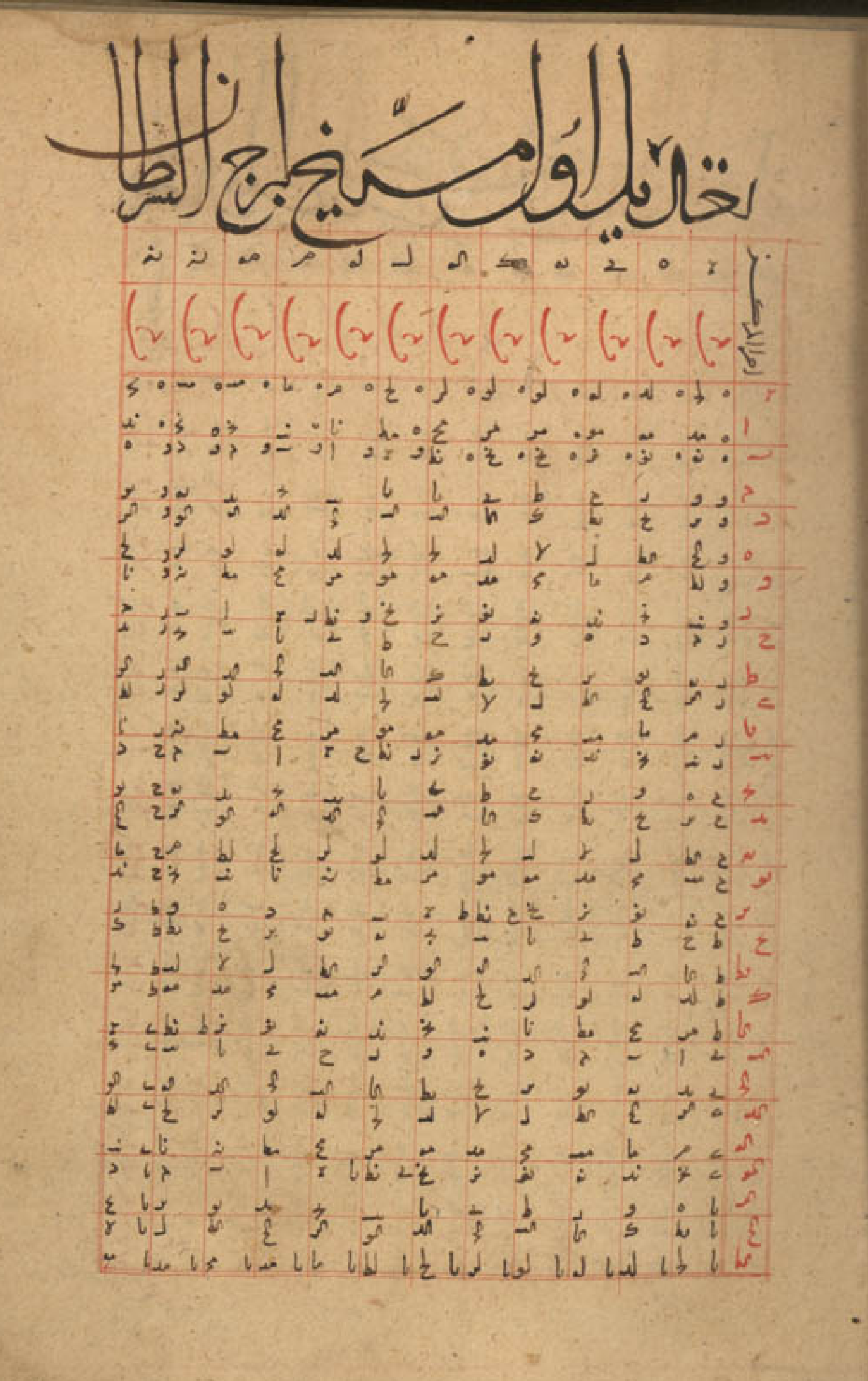
سنون المجموعة	الشهور	الايام	الساعات	ماسي الطولي
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنون المفردة				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مريخ لبرج الثور

اجزاء الثور	[illegible]
[illegible]	[illegible]

تعديل اول مريخ لبرج الحمل

اجزاء الحمل	[illegible]
[illegible]	[illegible]



تعديل اول مسيخ لبرج الجوزا

	ب	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح
ب	ا	ا له	ا له	ا لو	ا لو	ا لو	ا لز	ا لز	ا لز	ا لح	ا لح	ا لح لط
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مستخرج لبرج الاسد

٢	ه	ى	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه

تعديل اول مستخرج لبرج السنبله

٢	ه	ى	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه

تعديل أول مسير لبرج الميزان

ه	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل أول مسير لبرج العقرب

ه	ه	ي	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مريخ لبرج القوس

اجزاء البرج	ج	ه	ح	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول مريخ لبرج الجدي

اجزاء البرج	ج	ه	ح	يه	ك	كه	ل	له	م	مه	ن	نه
	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول السنة مع تاريخ لبرج الدلو

ح	ه	ط	يه	كا	كه	لد	له	م	مه	نز	نه
د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما

تعديل بقية الاول مع تاريخ لبرج الحوت

ح	ه	ط	يه	كا	كه	لد	له	م	مه	نز	نه
د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما

تعديل ثالث مريخ لبرج الحمل

ح	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح

تعديل ثاني مريخ لبرج الثور

تعديل ثاني مريخ لبرج الجوزا

الاوساط المعدلة	ب	و	ى	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني مريخ لبرج السرطان

الاوساط المعدلة	ب	و	ى	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني مريخ لبرج الاسد

ه	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح

تعديل ثاني مريخ لبرج السنبله

ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح



تعديل ثاني مريخ لبرج الميزان
تعديل ثاني مريخ لبرج العقرب

تعديل ثاني مريخ لبرج القوس

اجزاء الحاصلة	٢	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٤	ولا	ولط	ومر	ومر	وما	وما	وسـ	ومح	ومح	ومد	ومد	ومه	ومه	ومو	ومو	ومر
ا	ومر	ومر	مح	مح	سط	سط	نز	نا	نا	ث	ث	نخ	نخ	ند	نه	ونز
ب	ونو	ونو	نو	نز	نع	نخ	ونط	لع	ع	ا	ا	صـ	سـ	م	د	دك
ج	ره	ره	و	ل	ل	ح	ط	ط	ي	يا	يا	سـ	يو	يو	يد	ره
د	ره	لده	يو	سـ	سـ	يح	لط	لط	ك	ما	ما	سـ	يو	يو	لد	رك
ه	رو	ركه	نو	لو	يح	يح	لط	ل	ل	لا	لا	لـ	لو	لد	ل	رلو
و	رلو	رلو	لط	ر	عر	صا	سـ	مح	مد	مه	مه	مو	مو	مر	مح	ريح
ز	ريح	ريح	سط	نز	نز	نا	ش	نخ	نخ	ند	نه	نو	نو	نز	نخ	رنط
ح	رنط	رنط	ع ع	ا	ب	سـ	م	د	ه	و	ل	ل	ح	ط	يح	حط
ط	حا	حا	سـ	ي	يد	يه	يه	يه	يو	يح	يح	ك	كا	سـ	كسـ	حك
ي	حكه	حكه	كه	كو	كو	كح	كط	ل	ل	لا	لـ	لب	لد	ل	لو	حر
يا	حلح	حلح	لط	م	ما	مب	مح	مه	مه	مو	مر	مح	مط	نز	حنا	حنا
يب	حنا	حنا	ش	نخ	نه	نه	نو	نر	نخ	حنه	ط	ا	سـ	م	د	ط
يج	طو	طه	ل	ح	ط	ي	يا	سـ	يد	يه	يه	يو	يح	ع	طط	طط
يد	طك	طك	كا	كسـ	كد	كه	كه	كو	كو	لح	لط	لـ	كط	لا	لسـ	طلد
يه	طلط	طلط	لد	له	لو	لح	لط	مر	مر	ما	مسـ	مح	مد	مه	مه	طمو
يو	طمر	طمر	مح	مط	نز	نا	ش	نخ	نه	نه	نو	نو	نح	طنط	[illegible]	يا
يز	يسـ	يسـ	م	د	ه	و	ر	ح	ط	ي	يا	سـ	يد	يه	يه	يو
يح	ير	ير	يح	كا	ك	كسـ	كد	كو	كه	كو	كو	لح	كط	لـ	يلا	يلا
يط	يلج	يلج	لد	ل	لو	لح	لط	مر	ما	مسـ	مح	مد	مه	مه	مو	يمر
ك	يمط	يمح	نز	نا	ش	نخ	نه	نه	نو	نو	نح	ينط	ا	ع	م	اد
كا	اه	اد	و	ل	ح	ط	ي	يا	سـ	يد	يه	يه	يو	يح	يط	اك
كب	اما	اما	كا	كد	كه	كو	كو	كح	كط	ل	ل	لا	لسـ	لد	لو	الو
كج	الج	الج	لط	مر	ما	مح	مد	مه	مه	مو	مح	مط	نز	ش	نخ	انه
كد	انه	انه	نو	نو	نخ	انط	ا	سـ	م	د	ه	و	ل	ح	ط	اسـ
كه	سـ	سـ	يد	يه	يه	يو	يح	يط	ك	كا	كسـ	كد	كو	كه	كو	بسـ
كو	بكط	بكط	ل	لا	لسـ	لد	له	لو	لو	لح	لط	مر	ما	مسـ	مد	بمد
كز	بمو	بمو	مر	مح	مط	نا	نخ	نه	ش	نخ	نو	نو	نخ	انط	ا	بسـ
كح	بكج	بكج	د	ه	و	ح	ط	ي	يا	سـ	يد	يه	يه	يو	يح	بنط
كط	بكو	بكا	كسـ	كد	كد	كه	كو	كو	كح	كط	كط	لا	لـ	لد	لو	لح

تعديل ثالث مريخ لبرج الجدي

اجزاء الحاصلة	ع	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٤	عح	علا	عمر	عما	عمسـ	عمد	عمه	عمو	عمر	عمح	عنز	عنا	عنث	عنح	عنه	عنو
ا	رنو	عنز	عنح	عنط	يد	ب	م	د	ه	و	ح	ط	ي	يا	سـ	يديد
ب	يديه	يديه	يو	يح	يح	ك	كا	كسـ	كد	كه	كو	كو	كح	ل	لا	يدلد
ج	يدله	يدله	له	لو	لح	لط	ما	مر	مسـ	مد	مه	مو	مح	مط	نز	ينث
د	يدنه	يدنو	نه	نو	نخ	يدنط	عه	سـ	م	د	ه	ل	ح	ط	يه	يه
ه	يديه	يهسـ	ي	يد	يه	يو	ع	يط	ك	كا	كد	كد	كه	كو	كح	يهكط
و	يهلا	يهلا	ل	لـ	لب	لو	لو	لط	ما	مسـ	مج	مد	مه	مو	مر	يهمح
ز	يهمط	يهنز	نا	ث	نخ	نو	نو	نوخ	نوع	ا	ب	د	ه	مه	و	يهح
ح	يوح	يوط	ي	يا	سـ	يد	يه	يو	يح	يط	ك	كا	كسـ	كه	كو	يوكو
ط	يوكح	يولا	ل	لـ	لب	لد	له	لو	لح	لط	مر	مسـ	مح	مد	مو	يومر
ي	يومح	يومط	نز	نا	نخ	ند	نه	نو	نو	نوخ	ع	ب	م	د	و	يورد
يا	يوح	يوط	ي	ا	يد	يه	يو	ع	ك	كا	كسـ	كد	كه	كو	كو	يوكو
يب	يوكح	يوكط	ل	لـ	لب	لد	له	لو	لح	لط	مر	مسـ	مح	مد	مو	يومر
يج	يوح	يومط	نز	نا	نح	ند	نه	نو	نوخ	عخ	ع	ب	م	د	و	يوعد
يد	يح	يح	ي	ا	سـ	يد	يه	يو	ع	ك	كسـ	كد	كه	كو	كو	يوكو
يه	يح	يحكد	لـ	لب	لد	لو	لو	لط	مر	ما	مسـ	مد	مه	مو	مو	يحمح
يو	يحمط	يحنز	نا	ند	نه	نو	نخ	نط	ا	ب	م	ه	و	ل	ح	يحنط
يز	يطيا	يطيا	سـ	يد	يه	يو	يح	يط	ك	كا	كسـ	كد	كو	كو	كط	يطل
يح	يطلا	يطلب	لح	له	لو	لط	ما	مسـ	مح	مه	مه	مو	مح	مح	نز	يطنا
يط	يطنـ	يطنخ	نخ	نو	نو	نزلاخك	ا	ب	د	ه	و	ح	ط	ي	ا	ياكسـ
ك	كحيد	كطيد	يه	يو	يح	يط	ك	كا	كسـ	كد	كه	كو	كح	ل	لـ	لكا
كا	كله	كله	لو	لو	لط	ما	مح	مه	مو	مو	مح	نز	نا	ن	كخ	كنه
كب	كنو	كنو	نوخ	نزكع	نا	ا	ب	د	ه	ح	ط	ي	يا	سـ	يد	يه
كج	يايو	يايو	يح	يط	كا	كا	كد	كه	كو	كو	كح	ل	لا	لـ	لو	لحا
كد	كاح	كالط	مر	ما	مح	مد	مه	مو	مو	مح	نز	ن	نو	نو	نو	نوالط
كه	كاكـ	كالـ	ا	ب	د	ه	ح	ط	يا	يا	يد	يه	يو	يو	يح	الك
كو	كنط	كنا	كا	كسـ	كد	كه	كو	كح	كط	لا	لب	لد	لو	لح	لط	مالك
كز	كاصو	كامد	مد	مه	مو	مح	نز	نا	ث	ند	نه	نو	نو	بكد	بكد	بكر
كح	كلم	كرد	و	ل	ط	يا	سـ	يه	يو	يح	يح	يح	كا	كا	الك	الك
كط	كالد	كالد	كالط	كالط	لب	له	لو	لح	لط	ما	مسـ	مر	مه	مو	مو	مسر



تعديل ثاني مريخ لبرج الدلو

اجزاء الخاصة المعدلة	ح	ـ	و	ـ	يد	ح	يه	لو	ل	لد	لح	م	مو	نه	ند	نح
	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما	د ما
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

دقائق الحصص — اختلاف بعد ابعد مريخ

العدد	دقائق الحصص	اختلاف بعد ابعد
٠	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]

نصف دقائق الحصص يزاد على التعديل الثاني

نصف دقائق الحصص ينقص عن التعديل الثاني

دقائق الحصص — اختلاف بعد اقرب مريخ

العدد	دقائق الحصص	اختلاف بعد اقرب
٠	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]

نصف دقائق الحصص يزاد على التعديل الثاني

نصف دقائق الحصص ينقص عن التعديل الثاني

وسط الزهرة

سنين المجموعة	الشهور	الايام	الساعات	ما بين الطولين
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	سنون المفردة	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خاصة الزهرة

سنون المجموعة	الشهور	الايام	الساعات	ما بين الطولين
٢١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٧٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المبسوطة				
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	سنون المفردة	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل اول زهره

الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله

تعديل اول زهره

الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت

تعديل ثاني زهرة لبرج الحمل

	[illegible]	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهرة لبرج الثور

	[illegible]	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهرة برج الجوزا

المعدل	٢	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهرة برج السرطان

المعدل	٢	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا	دقا
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهرة برج الاسد

اوساط الخاصة	٢	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهرة برج السنبلة

اوساط الخاصة	٢	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديلات ثاني زهره لبرج الميزان

العدد	ة	ب	و	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مد	مو	ن	ند	نح
اصل الحاصل	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
ع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديلات ثاني زهره لبرج العقرب

العدد	ه	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نو
اصل الحاصل	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
ع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهرة لبرج القوس

العدد	[illegible]	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
اوائل الخاصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهرة لبرج الجدي

العدد	[illegible]	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
اوائل الخاصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهره لبرج الدلو

[illegible]	ه	ى	و	ى	يد	كح	كه	كو	لد	لح	مه	مو	نه	ند	نح
[illegible]	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني زهره لبرج الحوت

[illegible]	ه	ى	و	ى	يد	كح	كه	كو	لد	لح	مه	مو	نه	ند	نح
[illegible]	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

دقائق الحصص

اجزاء المركز المعدل

اختلاف بعد ابعد زهره

اجزاء الخاصة المعدلة

يضرب في دقائق النسب ويزاد على المعدل الثاني

ينقص دقائق النسب وينقص من المعدل الثاني

دقائق الحصة

اجزاء المركز المعدل

اختلاف بعد اقرب زهره

اجزاء الخاصة المعدلة

يضرب في دقائق النسب ويزاد على المعدل الثاني

ينقص دقائق النسب وينقص من المعدل الثاني

وسط عطارد

سنين المجموعة	الشهور	الأيام	الساعات	ما بين الطولين
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المبسوطة

سنين المفردة

خاصة عطارد

سنين المجموعة	الشهور	الأيام	الساعات	ما بين الطولين
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المبسوطة

سنين المفردة

تعديل اول عطارد

ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ء	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]

تعديل ال[illegible] عطارد

ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ء	[illegible]	[illegible]

العدد	ز	ط	لط	نط	ز	ط	لط	نط	ز	ط	لط	نط
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد	ز	ط	لط	نط	ز	ط	لط	نط	ز	ط	لط	نط
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عطارد لبرج الحمل

الخاصة المعدلة	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عطارد لبرج الثور

الخاصة المعدلة	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عطارد لبرج الجوزا

[illegible]	ة	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
[illegible]	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عطارد لبرج السرطان

[illegible]	ة	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
[illegible]	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عطارد برج الاسد

[illegible]	٢	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عطارد برج السنبلة

[illegible]	٢	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ثاني عطارد لبرج العقرب

ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح

تعديل ثاني عطارد لبرج الميزان

ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح

تعديل ثاني عطارد لبرج القوس

تعديل ثاني عطارد لبرج الجدي

تعديل ثاني عطارد لبرج الدلو

الاعداد	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح

تعديل ثاني عطارد لبرج الحوت

الاعداد	ب	و	ي	يد	يح	كب	كو	ل	لد	لح	مب	مو	ن	ند	نح

دقائق الحصص

اختلاف بعد ابعد عطارد

اوائل الحصص المنكس

اوائل الحصص المستوي

يضرب في دقائق الحصص ويزاد على التقويم الثاني

يضرب في دقائق الحصص وينقص من التقويم الثاني

دقائق الحصص

اختلاف بعد اقرب عطارد

اوائل الحصص المنكس

اوائل الحصص المستوي

يضرب في دقائق الحصص ويزاد على التقويم الثاني

يضرب في دقائق الحصص وينقص من التقويم الثاني

مقالة الثالثة من الزيج السلطاني

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على رسوله محمد واله اجمعين بدانک مقالت سیوم مشتملست بر ۹ باب ۱ در مقدمات اختلافات و مراتب اعمال میان این مجموعه و دیگر زیجات که اسامی آن در باب ا از مقالت ب برشمرده شد ۲ در بیرون آوردن اوساط کواکب بحسب دیگر زیجات از اوساط کواکب که درین زیج نهاده است ۳ در بیرون آوردن تقویم آفتاب بحسب زیج معتبر ۴ در بیرون آوردن تقویم آفتاب بحسب زیج علائی ۵ در بیرون آوردن تقویم مریخ بحسب زیج جامع ۶ در بیرون آوردن مرکز و خاصه معدله کواکب علوی بحسب زیج رضائی ۷ در بیرون آوردن تقویم قمر بحسب زیج خانی ۸ در بیرون آوردن تقویم مریخ بحسب زیج خانی ۹ در بیرون آوردن تقویم عطارد بحسب زیج علائی وبالله التوفیق

باب اول در مقدمات اختلافات و شرح اعمال آن

تفاوتی که میان اوساط و تعدیلات این زیج و دیگر زیجات که اسامی آن در باب ا از مقالت ب مذکور است در یا موضع است ا آنک تعدیل آفتاب در زیج معتبر مختلف تعدیل آفتاب زیج سانی است ب تعدیل آفتاب در زیج علائی ج تعدیل آفتاب در زیج خانی د تعدیل آفتاب در زیج محی الدین مغربی ه تعدیل ثانی و اختلاف بعد اقرب قمر در زیج خانی و تعدیل اول کواکب علوی در زیج رضائی ز تعدیل اول زهره در زیج معتبر ح تعدیل اول مریخ در زیج فاخر ط تعدیل ثانی مریخ در زیج خانی ی دو تعدیل که در زیج جامع موضوع است از بهر اصلاح تقویم مریخ یا اختلاف بعد ابعد و اقرب عطارد در زیج علائی اما طریقه عمل اختلافات مذکوره که اسامی آن برشمرده شد هفت نوع است و بعد از عمل نقل اوساط عمل هر یک جداگانه در یک باب شرح داده شود و نظایر باز نموده اید اما سبب اختلافات مذکور آنست که اصحاب رصد در زیجات اختلاف بسیار کرده اند تا غایتی که در تعدیل آفتاب نیز اختلاف کرده اند چنانک تعدیل اعظم آفتاب بزعم بطلمیوس این ب لج مقدار است و بزعم نیریز این ب مه مقدار و بزعم نیریزی این ب نو مقدار و بزعم خازنی این مقدار و بزعم هندویان این ب یا مقدار و بزو افضل المتقدمین محمد بن جابر البتانی این ا نط مقدار و بزعم یحیی با کوهی مصنف زیج علائی این انط مقدار و برد اکمل المتقدمین و افضل المتاخرین نصیر الملة و الحق والدین طاب ثراه و افضل العصر محی الدین مغربی این ب ید مقدار و بواسطه آنک تقویم نیرین که از زیج بتانی بیرون آورده می باشند بغایت درست می اید و کسوفات تنکلوبا می خوانند در زمان و مقدار تعدیلات کواکب از تعدیلات زیج بتانی موضوع گردانیده و ضربی در دقایق تفاضل کرده بجداول فرو نهاده و موافق تعدیلی باشد که در زیج شاهی نهاده است مگر در تعدیل ثانی مریخ سه درجه تفاوت کند بواسطه آنک اصل المنجمین ابن سار مصنف زیج شاهی سه درجه از وسط مریخ نقصان کرده است و باضافت تعدیل ثانی برده اگر از وی نقصان کنند و باضافت وسط برند تعدیل کواکب که در زیج شاهی نهاده باشد موافق تعدیلات کواکب باشد که درین مجموعه در مقالت ب موضوع است و نیز اکثر تعدیلات که در زیجات مسطور است موافق تعدیلات کواکب است که در زیج بتانی نهاده است و کیا کوشیار و ابی ریحان و حبش حاسب و یحیی بن منصور و کیخسرو بن علا مجوسی اقتدا بر تعدیل بتانی کرده اند و منجمان خراسان

غایت

وکرمان وفارس تعدیلات زیج بتانی بر دیگر تعدیلات ترجیح می نمایند
ابن ضعیف نیز تعدیلات زیج بتانی اختیار کرد و تعدیلات کواکب را ازان
موضوع کردانید و بحر اول ثبت کرد و چون مقصود ابن ضعیف در جمع
کردن این مجموعه دفع خصومات و تعصب است بضرورت
اوساط و تعدیلات زیجی که نزد جمهور معتبر بوذ اصل بایست
ساخت و اختلافات را در اثر آن شرح داذ تا این چند کلمهٔ نامرتب
مردود نظر هیچ صاحب نظر نباشد متوقع از کرم عمیم و لطف جسیم
خداوندان و خردمندان ادام الله افضالهم آنست که نظر درین مسوده اندازند
اکر چیزی از سهو و زلل و خطا و خلل پیش نظر آید تفکر کامل واجب دانند
وانرا بتشریف اصلاح مشرف کردانند تا ثواب دو جهانی یابند والله العاصم من الزلل
فی هذا العمل

باب دوم در بیرون آوردن اوساط کواکب دیکر زیجات از اوساط کواکبی که درین مجموعه نهاده است

چون وسط کوکبی بحسب
این مجموعه معلوم باشد و خواهیم که نقل بوسط آن کوکب کنیم بحسب زیجی دیکر
ازین زیجات که در مقدمه بر شمرده شد طریق آنست که زیج مطلوب را بعرض
جدول اختلاف اصول اوساط بریم و وسط با خاصه کوکب بطول و مرفوع
جدول بر داریم و بنکریم اکر بسرخی نوشته باشد از وسط این زیج نقصان کنیم واکر
بسیاهی نوشته باشد بروی افزاییم تا حاصل شوذ باماند وسط با خاصه نامعدله
آن کوکب باشد بحسب زیج مطلوب و معدل کردن چنانست که بعد میان سال
۲۱۷ جلالی و آن سال که این وسط نامعدل بیرون آورده باشیم فرا کیریم و
دران صفحه زیج مطلوب را در عرض جدول اختلاف حرکات الکواکب فی
عشرین سنة الجلالیة بریم و وسط با خاصه کواکب را بطول و مرفوع جدول
بر کیریم و نکاه داریم بس بنکریم اکر بعد میان سال ۲۱۷ جلالی و سال مطلوب
کـ سال شمسی باشد و مرفوع که برداشته باشیم بسرخی نوشته بوذ از وسط
با خاصه نامعدل نقصان کنیم و اکر بسیاهی نوشته بوذ بروی افزاییم تا حاصل
شوذ باماند وسط با خاصه معدله آن کوکب باشد هم از آن زیج که مطلوب بوذ

چون

بحسب

واکر در سال بعد تفاوتی باشد چنانکه سال بعد ده سال باشد بیک نیمه مرفوع
عمل کنیم و این اختلاف بسبب آن واقع می شوذ که اهل این علم در حرکت
وسط و خاصه و اوج کواکب نیز اختلاف کرده اند چنانکه در حرکت خاصه
عطارد محمد بالوهی در بیست سال شمسی لطـ دقیقه و ـ ثانیه زیادت
از حرکت خاصه عطارد آورده است که در زیج بتانی موضوع است مثال
خواستیم که در اول سال ۳۲۲ جلالی وسط آفتاب بحسب این مجموعه
بیرون آریم و نقل بوسط آفتاب زیج معتبر کنیم اول وسط آفتاب
چنانکه رسم مجملست وسط بیرون آوردیم و بوذ [illegible] بعد از آن بجدول
اختلاف اصول اوساط کواکب رفتیم و زیج معتبر را در عرض جدول
طلب کردیم و وسط آفتاب را در طول و اختلاف وسطین بر کرفتیم و بوذ
[illegible] رنط و بسرخی نوشته بوذ از وسط آفتاب که بحسب این مجموعه نقصان
کردیم بماند [illegible] این وسط آفتاب نامعدل است بر رای خازنی
آنکاه بجدول اختلاف حرکات الکواکب فی عشرین سنة الجلالیة رفتیم و
زیج معتبر را در عرض جدول طلب کردیم و وسط آفتاب را در طول
و اختلاف بر کرفتیم و بوذ [illegible] و چون بعد میان سال ۲۱۷ جلالی و سال
مطلوب [illegible] سال بوذ یک ربع ازین اختلاف برداشتیم و بوذ [illegible] و علم
آنکه مرفوع جدول بسرخی نوشته بوذ این ربع مرفوع را از وسط نامعدل
نقصان کردیم بماند [illegible] این وسط آفتابست معدل در اول سال ۳۲۲ جلالی
بحسب زیج معتبر بنصف النهار شهر یزد و نقل کردن وسط و خاصه و اوج
کواکب از زیج [illegible] بزیجی دیکر که درین مجموعه ثبت است جمله برین طریق
باشد

باب سیوم در بیرون آوردن تقویم آفتاب بحسب زیج معتبر

چون خواهیم که تقویم آفتاب بحسب زیج معتبر بیرون آریم اول
وسط را نقل کنیم چنانکه در باب متقدم معلوم شد و تقویم آفتاب بیرون
آریم چنانکه در مقالت [illegible] معلوم شده است و آنرا تقویم نامعدل خوانیم
آنکاه باز اخاصه آفتاب که مرکز نیز کویند بجدول اختلاف تعدیل الشمس لزیج

للمعتبر درجه و برج خاصه را بعضی جدول برج و درجه را بطول واز
محاذی هر دو اختلاف برگیریم و علامت صم و د نگاه داریم پس اگر خاصه
بعلامت صم افتاده باشد اختلاف از تقویم نامعدل نقصان کنیم و اگر بعلامت
د افتاده باشد بروی افزائیم انچه بر آید یا بماند تقویم آفتاب بود معدل بحسب
زیج معتبر مثال وسط آفتاب بحسب این زیج یا کو مر بجدول اختلاف اصول
اوساط رفتیم و زیج معتبر را بعضی جدول برج و وسط آفتاب را بطول و اختلاف
وسطین برگرفتیم و بود کب ر نا از وسط نقصان کردیم بماند یا کو لد مح این وسط آفتاب
است بحسب زیج معتبر اوج معدل [illegible] از وسط نقصان کردیم بماند
ح ج د نو این مرکز است بازاء او بجدول تعدیل آفتاب رفتیم و تعدیل برگرفتیم
و بود ح نط ح بر وسط افزودیم تا شد کب لی نا این تقویم نامعدل است بازاء
مرکز بجدول تعدیل الشمس لزیج المعتبر رفتیم و اختلاف بعلامت د برگرفتیم و بود
کب ید بر تقویم نامعدل افزودیم تا شد کب مه ه این تقویم آفتاب است بحسب
زیج معتبر باب چهارم در بیرون آوردن تقویم آفتاب بحسب زیج
علائی وسط و اوج نقل کنیم و تقویم بیرون آریم انگاه بازاء مرکز اختلاف
ازین جدول که در آخر این باب نهاده است برگیریم و بنگریم اگر مرکز کمتر از
نصف دور بود اختلاف بر تقویم نامعدل افزائیم و اگر زیادت از نصف دور
بود از وی نقصان کنیم انچه بماند یا حاصل شود تقویم معدل بود مثال وسط
یا کو لز نه اوج معدل [illegible] مرکز ح کو ند لم تعدیل ح نط ح تقویم نامعدل کب لو [illegible]
بازاء مرکز اختلاف برگرفتیم و بود کب [illegible] از تقویم نامعدل نقصان کردیم بماند
کب لو [illegible] این تقویم معدل است بحسب زیج علائی و جدول اختلاف این است
باب پنجم در بیرون آوردن تقویم مریخ بحسب زیج جامع کیا کوشیار
در زیج مذکور دو جدول نهاده است یکی را اصلاح تقویم المریخ نام نهاده
و دیگر دقائق نسب الاصلاح و گفته که بعد از انکه تقویم مریخ بر رای یونانی
بیرون آورده باشند بازاء مرکز معدل غیر حقیقی از جدول اصلاح درج و
دقائق برگیرند و بخاصه معدله دقائق نسب الاصلاح و در یکدیگر ضرب

کنند و محصول را از تقویم مریخ نقصان کنند انچه بماند تقویم مریخ باشد مصحح
مثال مرکز معدل ط ح لد نو خاصه معدله ح یط مط ح تقویم او [illegible] لد بازاء
مرکز معدل اصلاح تقویم مریخ برگرفتیم و بود [illegible] نه و بخاصه معدله دقائق
برداشتیم و بود [illegible] در یکدیگر ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] از تقویم مریخ
نقصان کردیم بماند برج جوزا ح لح ند این تقویم مریخ است مصحح بزعم کیا کوشیار
رحمه الله علیه باب ششم در بیرون آوردن مرکز و خاصه معدله
کواکب علوی بحسب زیج رضائی وسط و خاصه و اوج نقل کنیم و مرکز معدل
و خاصه معدله بیرون آریم انگاه بازاء مرکز اول بجدول اختلاف تعدیل کوکب
مطلوب رویم و مرقوم جدول برداریم پس اگر کوکب مطلوب زحل بود اختلاف
مذکور از مرکز معدل مذکور نقصان کنیم و بر خاصه معدله مذکور افزائیم تا انچه
حاصل شود یا بماند مرکز و خاصه معدل اخر باشد بحسب زیج رضائی و اگر
کوکب مطلوب مشتری بود بجدول اختلاف تعدیل علامت صم و د نگاه
داریم چنانکه اگر مرکز اول بعلامت صم واقع شود اختلاف تعدیل از مرکز
غیر معدل نقصان کنیم و بر خاصه افزائیم و اگر بعلامت د واقع شود بر
مرکز افزائیم و از خاصه نقصان کنیم انچه بماند یا حاصل شود مرکز و خاصه معدله
بود و اگر کوکب مطلوب مریخ باشد اختلاف تعدیل [illegible] بر مرکز افزائیم و از
خاصه نقصان کنیم تا مرکز و خاصه معدل حاصل آید بحسب زیج رضائی و زیج
فاخر مثال خواستیم که مرکز و خاصه معدله مشتری بحسب زیج رضائی
برآریم وسط و خاصه و اوج نقل کردیم و یافتیم وسط [illegible] خاصه د ح [illegible]
اوج ه [illegible] مرکز اول [illegible] تعدیل اول [illegible] مرکز نامعدل [illegible] خاصه
نامعدل [illegible] بازاء مرکز اول بجدول اختلاف تعدیل اول مشتری لزیج الرضائی
رفتیم و اختلاف برگرفتیم و بود [illegible] بحکم انکه مرکز بعلامت صم واقع شده
بود اختلاف را از مرکز نامعدل نقصان کردیم بماند [illegible] این مرکز معدل
است بر خاصه افزودیم تا شد [illegible] این خاصه معدله است و عمل کردن در اختلاف
تعدیل اول زهره لزیج المعتبر و تعدیل اول مریخ لزیج الفاخر هم برین منوال باشد

باب هفتم در بیرون آوردن تقویم قمر بحسب زیج خانی

بعد از آنک وسط و خاصه و مضاعف نقل کرده باشیم بازاء مضاعف تعدیل برگیریم و بر خاصه افزائیم و تعدیل ثانی بازاء خاصه معدله برگیریم و بر لوح نهیم آنگاه بازاء خاصه معدله بجدول اختلاف تعدیل ثانی قمر از زیج الخانی رویم و اختلاف بر گیریم و آن تعدیل ثانی محفوظ نقصان کنیم اگر بماند تعدیل ثانی معدل بود پس اختلاف بعد اقرب قمر برگیریم و بنگریم که بروج خاصه معدله در فوق جدول اختلاف افتاده است یا تحت اگر در فوق جدول افتاده باشد بازاء مضاعف دقایق حصص الاولی برگیریم و اگر در تحت افتاده باشد دقایق حصص الثانی و در یکدیگر ضرب کنیم و مضروب را بر تعدیل ثانی اگر حاصل آید (افزائیم) آنرا بر وسط افزائیم حاصل تقویم قمر بود

مثال وسط [illegible] خاصه [illegible] مضاعف [illegible] تعدیل اول [illegible] بر خاصه افزودیم تا شد [illegible] این خاصه معدله است (پس بازاء آن خاصه معدله) بازاء وی تعدیل ثانی برگرفتیم و بود [illegible] بجدول اختلاف تعدیل ثانی قمر رفتیم و اختلاف برگرفتیم و بود [illegible] از تعدیل ثانی محفوظ نقصان کردیم بماند [illegible] این تعدیل ثانی معدل است بازاء خاصه معدله بعد اقرب برگرفتیم و بود [illegible] بازاء مضاعف دقایق حصص الثانی بازاء مرکز برگرفتیم و بود [illegible] در یکدیگر ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] این مضروب بر تعدیل ثانی معدل افزودیم تا شد [illegible] این را بر وسط افزودیم حاصل شد [illegible] این تقویم تا معدل قمر است تعدیل الایام از وی نقصان کنیم بماند [illegible] این تقویم قمر است معدل بحسب زیج ایلخانی

باب هشتم در بیرون آوردن تقویم قمر بحسب زیج ایلخانی

وسط و خاصه و اوج نقل کنیم و تقویم بیرون آریم بر آن طریق که در باب [illegible] از مقالت [illegible] مذکور است و آنرا تقویم تا معدل گوییم پس بازاء خاصه معدله بجدول اختلاف تعدیل ثانی صحیح از زیج الخانی رویم و اختلاف بر گیریم و بنگریم اگر در علامت [illegible] افتاده باشد اختلاف از تقویم تا معدل نقصان کنیم و اگر نه بروی افزائیم آنچ حاصل شود یا بماند تقویم صحیح بود بحسب زیج خانی

مثال خواستیم که بدانیم که بنصف النهار یکشنبه مذکور تقویم صحیح بحسب زیج خانی در کدام برج است وسط و خاصه و اوج نقل کردیم و تقویم بیرون آوردیم و بود [illegible] آنگاه بازاء خاصه معدله که هست [illegible] بجدول اختلاف تعدیل ثانی صحیح از زیج الخانی رفتیم و اختلاف برگرفتیم و بود [illegible] بحکم آنک بعلامت [illegible] واقع شده است از تقویم تا معدل نقصان کردیم بماند [illegible] این تقویم صحیح است معدل بحسب زیج مذکور

باب نهم در بیرون آوردن تقویم عطارد بحسب زیج علائی

وسط و خاصه و اوج نقل کنیم و مرکز معدل و خاصه معدل بیرون آریم پس بازاء خاصه تعدیل ثانی برگیریم و نگاه داریم بعد از آن [illegible] درجه بر مرکز معدل افزائیم و آنرا مرکز معدل زایده گوییم پس بازاء خاصه مذکور اختلاف بعد ابعد یا اقرب از زیج العلائی برگیریم و هم از آن صفحه که اختلاف گرفته باشیم دقایق حصص برگیریم و باید که اختلاف بدو موضع نهاده باشیم و اگر اختلاف مذکور از بالا جدول گرفته باشیم دقایق حصص اولی در وی ضرب کنیم و الا دقایق حصص ثانی و مضروب را بر تعدیل ثانی افزائیم حاصل ثانی معدل باشد پس بنگریم مرکز معدل زایده اگر زیادت از [illegible] برج و کمتر از [illegible] برج بود و خاصه معدله زیادت از [illegible] برج و کمتر از دور بود اختلاف موضع دوم از ثانی معدل نقصان کنیم آنچ بماند ثانی معدل مستعمل باشد و اگر خاصه معدله کمتر از [illegible] برج بود ثانی معدل را ثانی معدل مستعمل خوانیم و اگر مرکز معدل زیادت از [illegible] برج و کمتر از [illegible] برج بود و خاصه معدله کمتر از [illegible] برج بود اختلاف مذکور از ثانی معدل نقصان کنیم آنچ بماند ثانی معدل مستعمل بود و اگر خاصه معدله زیادت از [illegible] برج و کمتر از دور بود ثانی معدل را بحال خود بگذاریم چه او ثانی معدل مستعمل باشد پس ثانی معدل مستعمل را بر مرکز معدل غیر زایده افزائیم و اوج معدل بر حاصل زیادت کنیم تقویم عطارد بحسب زیج علائی بیرون آید

مثال وسط [illegible] خاصه [illegible] اوج معدل [illegible] مرکز اول [illegible] تعدیل اول [illegible] مرکز معدل [illegible] خاصه معدله [illegible] تعدیل ثانی [illegible] بعد از آن [illegible] درجه بر مرکز معدل افزودیم تا شد [illegible] این مرکز معدل زایده است پس بازاء خاصه معدله بجدول اختلاف بعد اقرب رفتیم و اختلاف برگرفتیم و بود [illegible] بدو موضع فرو نهادیم بعد از آن

بازامرکز معدل زایده دقایق حصص ثانی ازجدول برگرفتیم وبود ط ایزرا
دریکی موضع اختلاف ضرب کردیم حاصل امد ح نا این مضروبست بر تعدیل ثانی
افزودیم تا شد الحد نا این ثانی معدل است وچون مرکز معدل زایده زیادت از
ب برج وکمتر از ے برج است وخاصه معدله زیادت از و برج وکمتر از
ب برج است اختلاف موضع دهم از ثانی معدل نقصان کردیم ماند که ه نا
این ثانی معدل مستعمل است بر مرکز معدل غیر زایده افزودیم تا شد دما لدا این
مرکز مقوم است اوج معدل بروی افزودیم تا شد باکد د و این تقویم عطارد است
بنصف النهار یکشنبه مذکور بحسب زیج علائی طریقی دیگر بعد از تعدیل وسط
وخاصه واوج مرکز اول ومرکز معدل وخاصه معدله وتعدیل ثانی بیرون اریم پس
بازامرکز معدل دقایق نسب وضعی از جدول معالت ب برگیریم وبنگریم که دران
صفحه اختلاف بعد ابعد نهاده است یا اقرب پس ثانی الخاصه معدله اختلاف
عطارد از جدول معالت ح برگیریم یعنی اگر دقایق نسب وضع از صفحه برگرفته
باشیم که اختلاف بعد ابعد نهاده باشد اختلاف بعد ابعد واگر اقرب نهاده باشد
اختلاف اقرب ودر دقایق نسب ضرب کنیم ومضروب را بر تعدیل ثانی افزاییم
اگر اختلاف از فوق جدول گرفته باشیم واگر از تحت جدول گرفته باشیم از
وی نقصان کنیم انچ بماند حاصل شود بر مرکز معدل افزاییم واوج بروی زیادت کنیم
تقویم عطارد بیرون اید مثال هم در روز مذکور وسط ا ح لو له خاصه
و ز کو اوج معدل دا ما مه مرکز اول ح کو له لو تعدیل اول ب نا مرکز معدل
دکا مو لو خاصه معدله وه و ی تعدیل ثانی ب نو بازامرکز معدل دقایق حصص
وضعی از صفحه اختلاف بعد اقرب برگرفتیم وبود نا پس بخاصه معدله اختلاف
بعد اقرب اصلی از معالت ح برگرفتیم وبود ه نط در دقایق ضرب کردیم حاصل
امد ه نط این مضروبست از تعدیل ثانی نقصان کردیم ماند که ه نا این ثانی معدل مستعمل
است بر مرکز معدل افزودیم تا شد دما نه لد این مرکز مقوم است اوج معدل بروی
زیادت کردیم تا شد باکد د و این تقویم عطارد است بحسب زیج علائی بوروسان
این نوع عمل وبان ح از معالت ب انک اختلاف از معالت ح برمی باید گرفت
وباقی عمل هم بران منوال است

کهست ۲ نا

مقومات الاوساط

الاصول الاوساط من الزیج المعتبر سنجری علائی تاریخ بطول فره لنصف النهار یوم الاحد اول سنه ۲۱۷ الجلالیه

الکواکب	برج	درج	دقائق	ثوانی	الاوجات
وسط الشمس	ا	م	لا	نو	ب ع لد
وسط القمر	ی	ح	م	ز	
خاصة القمر	ط	ی	لب	ز	
بعد المضعف	ط	ح	یا	ز	
وسط زحل	ا	ب	نط	ز	ح ء لو
خاصة زحل	ط	ع	له	ز	
وسط المشتری	د	ل	ن	ز	ه ع لو
خاصة المشتری	د	ط	لو	ز	
وسط المریخ	ا	ا	نو	ز	د ح نا
خاصة المریخ	ط	ی	لو	ز	
وسط الزهرة	ی	ط	لح	ز	ب ر نا
خاصة الزهرة	ی	یط	لح	ز	
وسط عطارد	ی	کط	لح	ز	د ر مو
خاصة عطارد	ه	ب	ل	ز	

الاصول الاوساط من الزیج العلائی بطول فره لنصف النهار یوم الاحد اول سنه ۲۱۷ الجلالیه

الکواکب	برج	درج	دقائق	ثوانی	الاوجات
وسط الشمس	ا	م	لو	ح	ب ع لح
وسط القمر	ی	لو	لح	ر	
خاصة القمر	ط	ط	ب	ح	
بعد المضعف	ط	ید	د	ل	
وسط زحل	ا	مح	نو	ح	ح ع مز
خاصة زحل	ط	مح	م	و	
وسط المشتری	د	و	مو	ح	ه ع لو
خاصة المشتری	د	ی	نه	ط	
وسط المریخ	ا	ب	ط	ر	د ح لو
خاصة المریخ	ط	ی	له	ه	
وسط الزهرة	ی	ط	لو	مح	ب ر مو
خاصة الزهرة	ی	کا	ل	لو	
وسط عطارد	ی	کط	لو	مح	د ا ما
خاصة عطارد	و	ی	لو	لح	

موافق تاریخ ... ۶۶۴ یزدجردی
موافق بست ادار الروم سنه ۱۶۰۶ لسکندری
مطابق اول الدوری سنه ۶۸۶ خراجی

الاصول الاوساط من الزیج الشاهی بطول فره لنصف النهار یوم الاحد اول سنه ۲۱۷ الجلالیه

الکواکب	برج	درج	دقائق	ثوانی	الاوجات
وسط الشمس	ا	م	ما	مو	ب ک د
وسط القمر	ی	ح	مد	ی	
خاصة القمر	ط	ط	مد	مح	
بعد المضعف	ط	ید	ی	مر	
وسط زحل	ا	کح	ح	ز	ح ط ند
خاصة زحل	ط	کح	مد	ز	
وسط المشتری	د	و	مر	ز	ه ط له
خاصة المشتری	د	ی	ند	ز	
وسط المریخ	ا	ب	ط	ز	د ه لو
خاصة المریخ	ط	ی	لو	ز	
وسط الزهرة	ی	ط	مح	ز	ب ر مو
خاصة الزهرة	ی	ک	ل	ز	
وسط عطارد	ی	کط	مح	ز	د ا ما
خاصة عطارد	و	ی	له	ز	

الاصول الاوساط من الزیج المحیط المنسوب بطول فره لنصف النهار یوم الاحد اول سنه ۲۱۷ الجلالیه

الکواکب	برج	درج	دقائق	ثوانی	الاوجات
وسط الشمس	ا	م	نو	ح	ب ح لو
وسط القمر	ی	ح	لو	نو	
خاصة القمر	ط	ی	ا	ل	
بعد المضعف	ط	ید	نو	ند	
وسط زحل	ا	کح	نو	لو	ح ط مد
خاصة زحل	ط	م	نط	مد	
وسط المشتری	د	ل	نه	د	ه ع لو
خاصة المشتری	د	ط	ه	مد	
وسط المریخ	ا	ب	ط	مد	د و لو
خاصة المریخ	ط	ط	مح	ا	
وسط الزهرة	ی	ح	نو	ح	ب ر مو
خاصة الزهرة	ی	کح	ل	ا	
وسط عطارد	ی	کح	نو	ح	د ا ما
خاصة عطارد	و	ی	لح	ح	

اصول الاوساط من ... لنصف النهار یوم الاحد اول سنه ۲۱۷ جلالی مطابق ... ۶۶۴ ... ۱۶۰۶ الرومی

وسط انا بالزیج سلطانی
درسال ۲۱۷
جلال باکرمانی

مقابلات اوساط و اختلافات

الكواكب	بروج	درج	دقائق	ثواني	الاوجات
الاصول الاوساط من الزيج الرضائي بطول وتو لسنة الهلالية يوم الاحد غرة سنة ٢١٧ الجلالية					
وسط الشمس	ا	ﻛ	ما	نح	ب ع م ط
وسط القمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
خاصة القمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
بعد المضعف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط المشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة المشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط المريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة المريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط الزهرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة الزهرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

الكواكب	بروج	درج	دقائق	ثواني	الاوجات
الاصول الاوساط من الزيج الخاني بطول ... يوم الاحد ... سنة ٢١٧ الجلالية					
وسط الشمس	ا	ﻛ	ﻛﻮ	ﻧ	ب ﻟ ع م
وسط القمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
خاصة القمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
بعد المضعف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط المشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة المشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط المريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة المريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط الزهرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة الزهرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
وسط عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

در زیج جدول اگر سرخی نوشته باشد نقصان ... [illegible]

الاختلاف بين الاوساط في الزيجات — الاختلاف حركات الكواكب في عشرين سنة الجلالية

الكواكب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
وسط الشمس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوج الشمس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
وسط القمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة القمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
بعد المضعف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
وسط زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوج زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
وسط المشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة المشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوج المشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
وسط المريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة المريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوج المريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
وسط الزهرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة الزهرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوج الزهرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
وسط عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خاصة عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اوج عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

اختلاف حركات اوجات که درین جدول بیان کرده است از حیث کواکب منقول است که کواکب
علامت موافق رصد خانی است لزیج مغربی

اختلاف تعديل آفتاب زيج المعتبر

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]



دقائق النسب الاصلاح

هذه دقائق يوخذ بالخاصة المعدلة ويعمل بها ما ذكر في النسخة الاولى

اصلاح تقويم المريخ

هذه درج ودقائق يوخذ بالمركز المعدل ويضرب في دقائق النسب ويجمع [illegible]

اختلاف تعديل اقبال لزيج الخاني

البروج	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
الدرج	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق	درج دق
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

وعرضها عن خط الاستوا والمستولى عليهم

البلدان	الأطوال	العروض
كرمان	صا م	له
كاسد	ع ج	ل ع ج
عمورية	سو ج	لح ج
طرطوس	سز م	لو ه
المصيصة	سط م	لو ج
طرابلس	ع ل	لد و
جانية	عا ه	لو نه
حمص	عا ج	لد م
الرقة	ع له	لو ا
اسد	عز نه	لو نه
حران	عز ج	لو ج
نصيبين	ع ج	لو ج
الموصل	ع ج	لو ل
بلد	ع مه	لو ك
انطاكية	عا ج	لـ ل
سر من رأى	فـ ج	لد ج
شهرزور	ف ك	لد ج
حلوان	فا مه	لد ج
نهاوند	فد ج	لو ج
همذان	فد ج	له ج
قم	فد نه	لد ج
كاشان	فو ا	[illegible]
قدآمت	فو م	له ج

البلدان	الأطوال	العروض
اصفهان	فو م	له ه
ري	فو ج	لو ج
ديلم	فد ج	لح ج
كرگان	فح ج	لو نه
ساري	فو ن	لو ج
دماوند / ابهر / دامغان	[illegible]	[illegible]
بسطام	نط نط	لو م
استراباد	فط نه	لح مه
قومس	فح نه	لو ك
طوس	صه ج	لو ج
سرخس	صو ضه	لو ج
مرو	صد ك	لو ل
مروروذ	صه ج	لح ج
بخارا	صز ك	لو نه
بلخ	صح ل	لح م
سمرقند	[illegible]	[illegible]
دومة الكبير	عد ك	ما نه
ملاطية	عا ج	لح ج
اخلاط	عد نه	لح نه
ارسون	عو ج	لط نه
بردع	فد ج	مج ج

[illegible]

جدول تمام طوالع البلدان والمستولى عليهم

بلدان	أ	تما	بلدان	أ	تما	بلدان	أ	تما
السواد والكوفة	ب	ه	همذان	ا	ب	جرجان	و	د
الاهواز	ط	ب	سارية	ط	ه	البصرة	د	سه
فارس	ه	د	اسكر	٢	سه	مدينة داناطرد	ع	ح
سند	ه	د	مدينة جرجان	ح	ه	سيدعه	ے	ع
كرمان	و	سه	قومس	ط	ه	ديبل	ه	ح
عمين وعمان	ح	ب	طوس	٢	د	قاليقلا	ط	ب
دهستان	ه	ه	بلخ	و	د	سمساط	يا	د
الحبشة	ط	ه	سمرقند	و	سه	قسطنطنية	ے	ه
نهر النيل	د	د	بخارا	و	ح	طرطوس	و	د
الزنج والشام	ه	ه	ارض الحور	ب	ه	المصيصة	و	ه
بني بلخ	ح	د	فارياب	ب	ح	اذنه	ح	ه
قسطنطينية	و	ه	ارض العرب	ب	ب	انطالس	ب	د
مصر ونواحيها	د	ب	بحر ودوغناة	ع	ه	انطاكية	٢	سه
دجلة	د	سه	ترمذ	ح	س	عسقلان	ب	ه
دمشق	ه	ب	فلسطين	ه	د	صيدا	ح	ه
مدينة صنعا	ه	د	ماسبذان	ب	ع	حمص	ب	سه
العدن	يا	د	مكة ومدينة	ا	ب	حلب	ب	د
واسط	يا	ه	بيت المقدس لقوله	م	د	زبد صغير	ب	د
دسكرة	د	ه	سواد الكوفة	ط	د	عانه	و	ه
المداين	د	ه	الساحل ونواحيها	ے	ه	طبرية	يا	د
الموصل	ح	ه	سنجار	ح	ه	اسكندرية	د	د
حلوان	ا	ه	باب العين	ح	ه	خوارزم	ب	سه
التيبرود	ح	سه	الرقة	ح	ه	قهستان	ح	ب
نهاوند	ب	د	الاسحا	ح	ے	كابل	٢	ه

جدول تمام طول البلدان زحرابر خالد

البلدان	الطول درج دقائق	العرض درج دقائق		البلدان	الطول درج دقائق	العرض درج دقائق
خوارزم	قا نه	مه		محمد	صه ٢	عرله
اسطاب	فج ب	لط نه		تفليس	لج ٢	٢ لح
اهواز	ف ل	مرله		لاهجان واعمال الجيلان	فد ٢	لو نه
قسطنطينية	نط نه	مه ٢		والطرمدان شنشتر	قه ٢	لد ٢
عرقلة	بركـ	مو ل		طوس	صد ل	لو نه
جرجان	فا ٢	مد ٢		بيضا واعمال الشراز	ل ٢	٢ ٢
الخدر	لج ٢	مه ٢		جهرم	ع ل	لج ل
القره	سج ٢	لج ٢		موقان واذربجان	لط ٢	لج ٢
مدينة ياجوج	نعا	مه ٢		انكمه وانواع ميرز	لج ٢	قد ٢
دولتخانه جزيرة تيس اقطاعنا	فد ٢	لو ٢		شاذون شراز	ل ٢	لج م
هرمز	صه	ل ل		سيمرم من اصفهان	ع ل	لج ل
موقان	لج ٢	لط ٢		كر الرمن شراز	ل ٢	لج ٢
سمنان	لج ٢	لو ٢				
مراغة	قد ٢	لو كـ				
عسكر	قدله	لوله				

اطهر الملك قشقجان وقند سراجان صعه
العرض لحه الطول قط ٢

نوشن وجيلان
الطول قدم
العرض لوكـ
ابدفوق
الطول العرض
لج ٢ لو

دانا آمان جزون لج
الطول جراى الدات

ارزنجان
عد ٢ لج ٢
سيواس
عا ٢ لط ٢
ملاطيه
عد ٢ لط ٢
قيصريه
سط ٢ لج ل
اقسرا
سج ٢ لج ٢
قونيه
سه ٢ ح ٢

جدول طوالع بلدان والمستولى عليهم

بلدان	أ	تما	بلدان	أ	تما	بلدان	أ	تما
ايران شهر	ب	ه	السعيد الى الحوت	ب	د	طبرستان ودهستان	يا	ب
الروم بيت المقدس	م	سه	طخارستان	ط	د	الديلم وجيلان	ب	د
الترك	د	سه	جبل وهمذان	ے	سه	اذربيجان وارمينيه	٢	ب
العرب واليمن	ب	ب	مرو ومرو الروذ	م	ح	جرجان	ه	د
الهند	ط	ح	هراة وجبالها	ا	ه	اصفهان	ح	ح
افريقيه	و	د	نيسابور وطوس	د	سه	بابل	٢	ه
الصين	يا	ه	الحجاز	ب	ه	الموصل	ه	ح

جدول حالات الكواكب المتحيرة الخمسة

ساعات النهار لعرض بلد اختلاف منظر النيرين درج ارتفاع

جدول ساعات النهار والمطالع في اوائل البروج

هذا على ما ذكر بطلميوس في كتاب المجسطي
وما زاد اعتبار اختلاف منظر القمر
على طريق الاعتبار ضربه في ثلاثة وعشرين
ونقسم المبلغ على اربعة وعشرين فيحصل
المعتبر عند الاستاذ عبد الرحمن الخازني

المقالة الخامسة في [illegible]

الحمد لله رب العالمین و الصلوة علی رسوله محمد و اله اجمعین بدانک مقاله پنجم
مشتملست بر هشتاد و هشت باب و تفصیل مشروح می اید اول در بیرون
آوردن حساب قوس دوم در بیرون آوردن قوس از جیب سوم در بیرون آوردن سهم
از قوس چهارم در بیرون آوردن قوس از سهم پنجم در بیرون آوردن وتر از قوس ششم
در بیرون آوردن قوس از وتر هفتم در بیرون آوردن جیب مجموع دو قوس از جیب نصف
مجموع قوسین مذکور هشتم در بیرون آوردن جیب مجموع دو قوس از جیب هر یک و جیب
تمامشان نهم در بیرون آوردن ظل مستوی دهم در بیرون آوردن ظل معکوس
یازدهم در بیرون آوردن قطر ظل مستوی دوازدهم در بیرون آوردن قطر ظل معکوس
سیزدهم در بیرون آوردن ظل مستوی از قطر ظل مستوی چهاردهم در بیرون آوردن
ظل معکوس از قطر ظل معکوس پانزدهم در بیرون آوردن ظل اصابع از ظل اقدام
و ظل اقدام از ظل اصابع شانزدهم در بیرون آوردن میل اول هفدهم در بیرون آوردن
میل ثانی هژدهم در بیرون آوردن مطالع خط استوا نوزدهم در بیرون آوردن عکس
مطالع خط استوا بیستم در بیرون آوردن سعت مشرق بیست و یکم در بیرون آوردن
تعدیل النهار بیست و دوم در بیرون آوردن مطالع بلد بیست و سوم در بیرون آوردن عکس مطالع
بلد بیست و چهارم در بیرون آوردن تمام عرض بلد و غایت ارتفاع کوکب بیست و پنجم در
بیرون آوردن قوس النهار و قوس اللیل و نصف قوسه بیست و ششم در بیرون آوردن ساعات
مستوی و اجزا ساعات بیست و هفتم در بیرون آوردن ساعات مستوی از ساعات زمانی
بیست و هشتم در بیرون آوردن ساعات زمانی از ساعات مستوی بیست و نهم در بیرون

آوردن سهم نصف قوس النهار که انرا جیب النهار نیز گویند سی ام در بیرون آوردن
طالع از ارتفاع آفتاب سی و یکم در بیرون آوردن ارتفاع آفتاب از طالع و عاشر
و موضع شمس سی و دوم در بیرون آوردن ارتفاع آفتاب وقت گذشتن از ارتفاع او
بعد از گذشت سی و سوم در بیرون آوردن دایر از طالع نهاری سی و چهارم در بیرون آوردن
طالع از دایر نهاری سی و پنجم در بیرون آوردن دایر از طالع لیلی سی و ششم در
بیرون آوردن طالع از دایر لیلی سی و هفتم در بیرون آوردن دایر از ساعات مستوی
سی و هشتم در بیرون آوردن ساعات مستوی از دایر سی و نهم در بیرون آوردن
دایر از ساعات زمانی چهلم در بیرون آوردن ساعات زمانی از دایر چهل
و یکم در بیرون آوردن ارتفاع جزو عاشر چهل و دوم در بیرون آوردن تعدیل طالع و
عاشر چهل و سوم در بیرون آوردن عرض اقلیم رویه چهل و چهارم در بیرون آوردن حصه
عرض اقلیم رویه چهل و پنجم در بیرون آوردن بعد کواکب از معدل النهار چهل و ششم
در بیرون آوردن اختلاف بعد کواکب از معدل النهار چهل و هفتم در بیرون آوردن اختلاف
درجه ممر کواکب چهل و هشتم در بیرون آوردن درجه ممر کواکب چهل و نهم در بیرون
آوردن بعد معدل کواکب پنجاهم در بیرون آوردن عرض کواکب از بعد معدل و جزو
ممر پنجاه و یکم در بیرون آوردن نصف قوس النهار جزو ممر کواکب پنجاه و دوم در
بیرون آوردن جزو طلوع کواکب پنجاه و سوم در بیرون آوردن جزو غروب کواکب
پنجاه و چهارم در بیرون آوردن طالع از ارتفاع کواکب پنجاه و پنجم در بیرون آوردن سمت
کوکب از طالع پنجاه و ششم در بیرون آوردن ارتفاع کوکب از طالع و طول و عرض او
پنجاه و هفتم در بیرون آوردن ما بین زمان طلوع کوکب و غروب آفتاب
پنجاه و هشتم در بیرون آوردن ساعات مستوی گذشته در طالع العیان لیلی رصدی
پنجاه و نهم در بیرون آوردن موضع قمر در وقت گذشت از ارتفاع قمر
وقت گذشت بوجه اقرب شصتم در بیرون آوردن طالع از کوکبی
که او را طلوع و غروب نبود شصت و یکم در بیرون آوردن اصل و سهم الف
شصت و دوم در بیرون آوردن حصه سمت کوکب شصت و سوم در بیرون آوردن
تعدیل سمت شصت و چهارم در بیرون آوردن سمت کوکب از تعدیل سمت

شصت و پنجم در بیرون آوردن جهت سمت در جمیع مساکن شمالی شصت و ششم
در بیرون آوردن سمت و جهت آن از دایره و بعد از ارتفاع شصت و هفتم در بیرون آوردن
سمت طالع از ارتفاع کوکب شصت و هشتم در بیرون آوردن جهت سمت طالع
از مطلع اعتدال شصت و نهم در بیرون آوردن مطالع سمت هفتادم
در بیرون آوردن تعدیل مطالع سمت هفتاد و یکم در بیرون آوردن دایره از
سمت هفتاد و دوم در بیرون آوردن حصه ارتفاع از سمت و عرض بلد هفتاد و سوم
در بیرون آوردن تعدیل حصه ارتفاع هفتاد و چهارم در بیرون آوردن ارتفاع از سمت
هفتاد و پنجم در بیرون آوردن ارتفاعی که او را سمت نباشد در شهرهای شمالی
هفتاد و ششم در بیرون آوردن نمودار سقط النطفه هفتاد و هفتم در بیرون
آوردن نمودار والیس هفتاد و هشتم در بیرون آوردن نمودار هندو هفتاد و
نهم در بیرون آوردن نمودار بطلمیوس هشتادم در بیرون آوردن
عرض ایام حادث کواکب هشتاد و یکم در بیرون آوردن عرض ایام حادث
کوکب عرض للعرض سیر از طالع بعد از اوتاد و سهام هشتاد و دوم در
بیرون آوردن درجات ممرّ کواکب هشتاد و سوم در بیرون آوردن ساعات
بعد کواکب از اوتاد اربعه بساعات زمانی هشتاد و چهارم در بیرون آوردن
اجزا ساعات کواکب بحسب موضع او هشتاد و پنجم در بیرون آوردن مطارح شعاع کواکب
برای اصحاب هشتاد و ششم در بیرون آوردن مطارح شعاع کواکب بحسب ایام او
هشتاد و هفتم در بیرون آوردن مطارح شعاع کواکب بحسب نصف قوس النهار او هشتاد
و هشتم در بیرون آوردن مطارح شعاع کواکب بحسب عرض او باب اول در بیرون
آوردن جیب از قوس اگر قوسی معلوم باشد و خواهیم که جیب او بدانیم بنگریم اگر
قوس معلوم کمتر از ربع دور بود بازای جیب بگیریم و اگر زیادت از ربع دور بود
و کمتر از نصف دور از نصف دور نقصان کنیم و باقی را جیب بگیریم و اگر زیادت
از نصف دور و کمتر از سه ربع دور بود نصف دور از وی نقصان کنیم و باقی را
جیب بگیریم و اگر زیادت از سه ربع دور بود از دور نقصان کنیم و باقی را جیب
بگیریم مثال خواستیم که بدانیم که چون قوس معلوم رصح درجه بود جیب

او چند بود قوس مذکور را از دور نقصان کردیم بماند ع بازای جیب بر
گرفتیم و بود نو مه این جیب قوس مذکور است باب دوم در بیرون آوردن قوس
از جیب چون خواهیم که از جیب قوس بدانیم جیب معلوم را در جدول جیب معکوس
کنیم اگر بیرون آید قوس جیب معلوم باشد مثال خواستیم که این مه له جیب را
قوس بدانیم این را در جدول جیب معکوس که دیدیم بیرون آمد مه این قوس جیب مذکور
است باب سیوم در بیرون آوردن سهم از قوس نظر کنیم بدان قوس
که داریم اگر کمتر از صف بود از جدول جیب سهم برداریم و اگر زیادت بود از دور نقصان
کنیم اگر بماند بازای سهم از جدول برداریم مثال خواستیم که بدانیم که چون قوس رک
درجه بود سهم چه مقدار باشد چون قوس زیادت از صف بود از دور نقصان
کردیم بماند ۱۶۰ بازای سهم بر گرفتیم و بود قه نه مو این سهم قوس مذکور است
باب چهارم در بیرون آوردن قوس از سهم چون سهم معلوم بود و خواهیم
که از وی قوس بدانیم آن سهم را در سهم معکوس کنیم اگر بیرون آید قوس آن سهم باشد
مثال خواستیم که این مج لد سهم را قوس بدانیم بجدول جیب رفتیم و بمحاذی سهم قوس
بر گرفتیم و بود قل این قوس سهم مذکور است باب پنجم در بیرون آوردن
وتر از قوس چون خواهیم که وتر قوسی معلوم کنیم قوس معلوم را تنصیف کردانیم
و بازای جیب بگیریم و آن جیب را مضاعف کنیم اگر برآید وتر قوس معلوم بود
مثال خواستیم که بدانیم که چون قوس قک درجه بود وتر آن چند بود قوس را
تنصیف کردیم بماند س و نا نه ما این جیب نصف قوس است مضاعف
کردیم تا شد قج نه ک این وتر قوس معلوم است باب ششم در بیرون آوردن
قوس از وتر چون خواهیم که از وتر قوس بدانیم طریق آنست که وتر را دو نیمه کنیم و
یک نیمه را در جدول جیب معکوس کنیم اگر بیرون آید مضاعف کردانیم حاصل قوس
وتر معلوم باشد مثال خواستیم که بدانیم که چون وتر اله درجه بود قوس او
چند باشد وتر مذکور را تنصیف کردیم بماند سل در جیب معکوس کردیم بیرون آمد
سا که این را مضاعف کردیم تا شد قلب سخ این قوس وتر مذکور است باب
هفتم در بیرون آوردن جیب مجموع دو قوس از جیب نصف مجموع قوس مذکور

جون جيب قوسي معلوم بوذ وخواهيم كي جيب مضاعف ان قوس بدانيم طريق انست
كي جيب قوس معلوم را در جيب تمام او ضرب كنيم انچ حاصل ايد مضاعف كنيم حاصل جيب
مضاعف قوس معلوم باشد مثال خواستيم كي جيب بجاه درجه قوس از جيب بيست
وبنج درجه قوس بدانيم جيب سه وبنج بركرفتيم وبوذ كه كا كو در جيب تمام ان قوس كي
هست نه له مه ضرب كرديم حاصل امد كح نح اين را مضاعف كرديم تا شد مه نز نو اين
جيب بجاه درجه قوس بوذ است باب هشتم در بيرون اوردن جيب مجموع
دو قوس از جيب هر يك وجيب تمامشان جون جيب دو قوس وجيب تمامشان
معلوم بوذ وخواهيم كه جيب مجموع قوسين معلوم كنيم طريق انست كه جيب يكي در
جيب تمام ديكر وجيب ديكر در جيب تمام قوس اول منحط ضرب كنيم انچ حاصل ايد
برهم افزاييم حاصل جيب قوسي بوذ كه مجموع قوسين باشد مثال خواستيم كه از جيب
كه وجيب له جيب سه بدانيم جيب كه بركرفتيم وبوذ كه كا كو وجيب تمام او نه ل مه
جيب له جندين له له نح جيب تمام او مطح نر بن ضرب كرديم جيب كه در جيب
تمام له حاصل امد [illegible] انكاه جيب له در جيب تمام كه ضرب كرديم حاصل امد [illegible]
مضروب دو كانه را برهم افزوديم تا شد نا نز مه اين جيب سه درجه قوس است
وجون كم از بيش نقصان كنيم انچ ماند جيب تفاضل قوسين باشد باب
نهم در بيرون اوردن ظل مستوي قسمت كنيم جيب تمام قوس مفروض بر جيب
قوس مفروض انچ بيرون ايد ظل مستوي قوس مفروض باشد بدان قياس كه مقياس را
يك جزو كيرند مثال خواستيم كه ظل نه درجه قوس بدانيم قسمت كرديم جيب تمام
قوس معلوم كي هست نز نز ك بر جيب قوس معلوم كي هست نه له مه بيرون امد جه د ط
اين ظل مستوي نه درجه قوس است بشرط مذكور باب دهم در بيرون اوردن
ظل معكوس قسمت كنيم جيب قوس معلوم را بر جيب تمام قوس معلوم انچ بيرون ايد
ظل قوس معلوم بوذ مثال خواستيم كه ظل معكوس نه بدانيم قسمت كرديم جيب او
كي هست نه له مه بر جيب تمام او كي هست نز نز ك بيرون امد [illegible] اين ظل معكوس نه
درجه قوس است باب يازدهم در بيرون اوردن قطر ظل مستوي
قسمت كنيم جيب اعظم را بر جيب قوسي كه قطر ظل او خواهيم دانست انچ بيرون

ايد قطر ظل قوس معلوم باشد مثال جيب اعظم س بر جيب نه درجه
قسمت كرديم بيرون امد [illegible] اين قطر ظل مستوي نه درجه است نوعي ديكر
قسمت كنيم ظل جزو مفروض را بر جيب تمام قوس مفروض انچ بيرون ايد در جيب
اعظم ضرب كنيم انچ حاصل ايد قطر ظل قوس مفروض بوذ مثال ظل جزو مفروض
بر جيب تمام قوس مفروض كه هست نز نز ك قسمت كرديم بيرون امد [illegible] اين
قطر ظل مستوي جزو مفروض است باب دوازدهم در بيرون اوردن
قطر ظل معكوس قسمت كنيم ظل معكوس جزو مفروض بر جيب قوس مفروض
انچ بيرون ايد در جيب اعظم ضرب كنيم حاصل قطر ظل معكوس قوس مفروض بوذ
بدان قياس كه مقياس يك جزو كيرند مثال ظل قوس مفروض بوذ [illegible] بر جيب
قوس مفروض كه هست نه له مه قسمت كرديم بيرون امد [illegible] اين قطر ظل معكوس
قوس مذكور است نوعي ديكر قسمت كنيم جيب اعظم را بر جيب تمام قوس
مفروض انچ بيرون ايد قطر ظل معكوس قوس مفروض بوذ مثال جيب اعظم
س بر جيب تمام قوس مفروض كه هست نز نز ك قسمت كرديم بيرون امد [illegible]
اين قطر ظل معكوس قوس مفروض است باب سيزدهم در بيرون اوردن
ظل مستوي از قطر ظل مستوي ضرب كنيم قطر ظل مستوي را در جيب تمام
قوس مفروض حاصل ظل مستوي قوس مفروض بوذ مثال قطر ظل قوس مفروض
كه هست [illegible] در جيب تمام قوس كه هست نز نز ك ضرب كرديم حاصل امد
جه د ط اين ظل مستوي قوس مذكور است بدان تقدير كه مقياس يك جزو كيرند
واين ظل را ظل ثاني نيز كويند وبدو نوع باشد اصابع يا اقدام بس اكر اصابع
خواهند ظل مستوي مذكور را در يب ضرب كنند انچ حاصل ايد ظل اصابع قوس
مفروض بوذ مثال ظل مذكور جه د ط در يب ضرب كرديم حاصل امد [illegible] اين
ظل اصابع نه درجه است اما اكر ظل اقدام خواهند ظل مذكور در
ر يا و ل ضرب كنند انچ حاصل ايد ظل اقدام قوس مفروض باشد مثال ظل
مذكور جه د ط در ر ضرب كرديم حاصل امد [illegible] اين ظل اقدام نه درجه است
وجون مقدم ان ظل اقدام در ر ضرب كرده لند بجداول فرو نهاده اين

ضعیف نیز هم بران وضع بجداول مسطور کردانید باب چهاردهم
در بیرون آوردن ظل معکوس از قطر ظل معکوس ضرب کنیم قطر ظل معکوس
را در جیب قوس مفروض انچ حاصل اید ظل معکوس قوس مفروض باشد بدان
تقدیر که اجزا مقیاس ۶۰ درجه باشد مثال قطر ظل کی هست ا ب د درجیب
قوس که هست نو لا مه ضرب کردیم حاصل شد نو د لر سا این ظل معکوس جزو
مفروض است و در زیجات ظل اول و ظل مستعمل نیز گویند باب
پانزدهم در بیرون آوردن ظل اصابع از ظل اقدام و ظل اقدام از ظل اصابع
ضرب کنیم ظل اصابع را در ز انچ حاصل اید بر یب قسمت کنیم انچ بیرون اید
ظل اقدام بود مثال خواستیم که یز درجه که ظل مقیاس یب که مقیاس اصابع
است نقل کنیم بر ظل ز که اجزا مقیاس اقدام است ضرب کردیم ظل مذکور
که هست یز در ز حاصل امد ا ط بر یب قسمت کردیم بیرون امد ط نه
این ظل اقدام است که از ظل اصابع مذکور معلوم شده است و اگر خواهیم
که از ظل اقدام ظل اصابع بدانیم ضرب کنیم ظل اقدام جزو مفروض را در یب
انچ حاصل شود بر ز قسمت کنیم انچ بیرون اید ظل اصابع بود مثال خواستیم که کح
اجزا که ظل مقیاس ز که اقدام است نقل کنیم بر ظل یب که اجزا مقیاس اصابع
است ضرب کردیم ظل مذکور که هست کح در یب حاصل امد ه لو بر ز قسمت
کردیم بیرون امد مح را این ظل اصابع است باب شانزدهم در بیرون
آوردن میل اول اعنی میل فلک البروج از معدل النهار ضرب کنیم جیب جزو
مفروض در جیب میل اعظم منحط انچ حاصل اید در جیب معکوس کنیم خارج میل
جزو مفروض باشد مثال خواستیم که میل اول له درجه از برج ثور برای ثانی
بدانیم جیب جزو مفروض که هست مطح نر در جیب جمله میل که هست کد ه یط
ضرب کردیم منحط حاصل شد یط لط نا قوس او یط رمط این میل جزو مذکور است
و اگر خواهیم که میل برای افضل المتاخرین نصیر الملة والدین طاب ثراه و محیی الدین
مغربی بیرون اریم جیب جزو مفروض را در بز لح نه ۲ مقدار ضرب کنیم انچ حاصل
شود جیب میل جزو مفروض باشد باب هفدهم در بیرون آوردن میل

ثانی اعنی میل معدل النهار از فلک البروج قسمت کنیم جیب میل اول این
جیب تمام میل اعظم انچ بیرون اید ظل میل ثانی باشد در جزو که ظل مستعمل معکوس
کنیم خارج میل ثانی جزو مفروض بود مثال خواستیم که میل ثانی ک درجه از برج
حوت بدانیم جیب میل اول جزو مذکور که هست د ه و بر جیب تمام میل اعظم
که هست نر نط یط قسمت کردیم بیرون امد د له ند در ظل مذکور معکوس کردیم بیرون
امد د ک ه این میل ثانی ک درجه مذکور است بوجی دیگر درجه سوا جزو
مفروض را در جدول مطالع استوا معکوس کنیم انچ بیرون اید بازای میل اول یکبرج
انچ حاصل اید میل ثانی جزو مفروض بود مثال خواستیم که بدانیم که چون بعد
جزو مفروض از نقطه اعتدال ربیعی ی درجه بود میل ثانی او چند باشد ی
درجه را در جدول مطالع استوا معکوس کردیم بیرون امد ی نح کر بازای میل
اول بر گرفتیم و بود د ک و و این میل ثانی ی درجه حمل است شمالی و ک درجه
حوت جنوبی بوجهی دیگر ضرب کنیم جیب جزو مفروض را در ظل میل اعظم
منحط حاصل ظل میل ثانی جزو مفروض بود مثال خواستیم که میل ثانی یب
و ح درجه از برج ثور بدانیم جیب جزو مفروض که هست مطح نر در ظل جمله میل
که هست کو یا لح ضرب کردیم حاصل امد یا ل ک ل قوس او یط لو این میل ثانی
جزو مذکور است باب هژدهم در بیرون آوردن مطالع البروج
بخط الاستوا ضرب کنیم جیب جزو مفروض در جیب تمام میل اعظم منحط انچ
حاصل شود بر جیب تمام میل جزو مفروض قسمت کنیم انچ بیرون اید جیب مطالع
جزو مفروض باشد بدان شرط که جزو مفروض کمتر از ۹۰ درجه بود و اگر زیادت
از ۹۰ و کمتر از ۱۸۰ بود قوس مذکور از ۱۸۰ نقصان کنیم انچ بماند مطالع جزو
مفروض باشد و اگر زیادت از ۱۸۰ و کمتر از ۲۷۰ بود قوس مذکور بر ۱۸۰ افزاییم
انچ حاصل شود مطالع جزو مفروض باشد و اگر زیادت از سه ربع دور بود از
۳۶۰ نقصان کنیم انچ بماند مطالع جزو مفروض بود مثال خواستیم که بدانیم
که مطالع ک درجه از برج حوت با فق مستقیم چند باشد ضرب کردیم جیب
جزو مفروض که هست سه له ح در جیب تمام میل اعظم حاصل امد ط له نه

برجیب تمام میل اعظم که هست نط نا کح قسمت کردیم بیرون آمد ط لد یط مه
قوس او ط [illegible] و محکم آنکه جزو مفروض زیادت از ربع درجه بود قوس مذکور
را از شصت نقصان کردیم بماند سز مط یا این مطالع جزو مفروض است نوعی دیگر
جیب تمام جزو مفروض را برجیب تمام میل جزو مفروض قسمت کنیم آنچه
بیرون آید جیب تمام مطالع جزو مفروض بود بدان شرط که جزو مفروض در
ربع اول و ثالث باشد و اگر ثانی و رابع بود جیب مطالع جزو مفروض بود مثال
خواستیم که مطالع ی درجه اسد بدانیم جیب تمام او که هست [illegible] برجیب
تمام میل جزو مذکور که هست نز و مه قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس
او [illegible] و چون جزو مفروض از ربع ثانی بود بر ۹۰ درجه افزودیم تا شد
[illegible] این مطالع جزو مذکور است بوجهی دیگر میل ثانی تمام جزو
مفروض را از ربع دور نقصان کنیم و باز ما بقی جیب بگیریم و در جیب جزو
مفروض ضرب کنیم آنچه حاصل آید قوس او بدانیم خارج مطالع جزو مفروض باشد
مثال خواستیم که مطالع برج حمل بدانیم میل ثانی تمام جزو مفروض که هست [illegible]
از ربع دور نقصان کردیم بماند [illegible] جیب او [illegible] در جیب جزو مفروض
که هست ل ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] قوس او [illegible] این مطالع برج حمل است
نوعی دیگر قسمت کنیم ظل میل اول جزو مفروض بر ظل میل اعظم حاصل
جیب مطالع فلک البروج بود بخط استوا مثال خواستیم که بدانیم که ده درجه
ثور مطالع او چند باشد بازاء جزو مفروض میل اول برگرفتیم و بود [illegible] بازاء
ظل مستعمل برگرفتیم و بود [illegible] این را بر ظل جیب میل منحط قسمت کردیم بیرون
آمد [illegible] قوس او [illegible] این مطالع ی درجه ثور است طریقی دیگر
میل اول جزو مفروض را بجدول میل ثانی معکوس کنیم آنچه بیرون آید مطالع جزو
مفروض بود مثال خواستیم که بدانیم که مطالع ک درجه حمل بخط استوا
چند است بازاء میل اول برگرفتیم و بود [illegible] در جدول میل ثانی معکوس
کردیم بیرون آمد [illegible] این مطالع ک درجه حمل است بخط استوا باب
نوزدهم در بیرون آوردن عکس مطالع خط استوا قسمت کنیم جیب مطالع

جزو مفروض را بر جیب تمام میل مطالع مفروض آنچه بیرون آید جیب عکس مطالع
بود مثال خواستیم که بدانیم که مطالع چون ک درجه بود قوس او چند باشد یعنی
عکس مطالع میل تمام مطالع را از ربع دور نقصان کردیم بماند [illegible] جیب او [illegible]
جیب ک درجه را برجیب تمام قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible]
این مطالع ک درجه خط استوا است نوعی دیگر میل ثانی مطالع مفروض
را در جدول میل اول معکوس کنیم آنچه بیرون آید عکس مطالع جزو مفروض بود
مثال خواستیم که بدانیم که چون مطالع عه درجه بود عکس مطالع او چند
بود بازاء مطالع مذکور میل ثانی برگرفتیم و بود [illegible] در جدول مذکور معکوس
کردیم بیرون آمد [illegible] این قوس عه درجه مطالع است طریقی دیگر
قسمت کنیم جیب میل ثانی مطالع را بر جیب میل اعظم آنچه بیرون آید جیب قوس
مطالع مفروض بود مثال مطالع مفروض ک میل ثانی او [illegible] جیب او [illegible]
برجیب میل اعظم قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible] این عکس
مطالع مذکور است طریقی دیگر ضرب کنیم جیب تمام میل اعظم را در ظل معکوس
تمام مطالع مفروض آنچه حاصل آید ظل تمام عکس مطالع باشد مثال مطالع جزو
مفروض عه تمام او یه ظل این تمام [illegible] این را در جیب تمام میل اعظم منحط
ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] قوس او [illegible] تمام او [illegible] این عکس مطالع
جزو مذکور است باب بیستم در بیرون آوردن سعت مشرق
ضرب کنیم جیب جزو مفروض را در جیب میل اعظم آنچه برآید بر جیب تمام عرض
بلد قسمت کنیم آنچه بیرون آید جیب سعت مشرق جزو مفروض بود مثال طالع برج
حوت ک جیب او [illegible] در جیب میل اعظم ضرب کردیم حاصل آمد [illegible]
برجیب تمام عرض بلد که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible]
این سعت مشرق ک درجه برج حوت است بعضی برد نوعی دیگر
جیب میل جزو مفروض برجیب تمام عرض بلد قسمت کنیم آنچه بیرون آید
جیب سعت مشرق جزو مفروض باشد مثال جزو مفروض حوت ک میل او [illegible]
جیب او [illegible] و برجیب تمام عرض بلد قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible]

ار سعت مشرق جزو مذکور است **طریقی دیگر** قسمت کنیم جیب سعت مشرق
کلی بر جیب میل اعظم اخ بیرون اید اصل باشد انرا در جیب میل جزو مفروض ضرب
کنیم اخ حاصل شود جیب سعت مشرق جزو مفروض بود **مثال** سعت مشرق کلی یح ید
کر نط نا جیب او ع ط نا بر جیب میل اعظم قسمت کردیم بیرون امد [illegible] این اصل
است در جیب میل کی درجه حوت که هست د و ضرب کردیم حاصل امد
دی کو مط قوس او دم کو لو این سعت مشرق جزو مذکور است و اگر جیب اعظم
بر جیب تمام عرض بلد قسمت کنیم اصل مذکور حاصل اید **مثال** جیب اعظم [illegible] بر
تمام عرض بلد قسمت کردیم بیرون امد [illegible] این اصل است **نوعی دیگر** ضرب کنیم
جیب تمام میل اعلی یا بعد کوکب از معدل النهار در جیب نصف قوس النهار [illegible]
منحط حاصل جیب تمام سعت مشرق کوکب مطلوب بود **مثال** خواستیم که سعت
مشرق قلب العقرب بدانیم بعد او از معدل النهار که هست [illegible] تمام او [illegible] جیب ای
تمام [illegible] در جیب نصف قوس النهار او که هست [illegible] ضرب کردیم منحط حاصل
امد [illegible] قوس او [illegible] تمام او [illegible] این سعت مشرق قلب العقرب است

باب بیست و یکم در بیرون اوردن تعدیل النهار کواکب

جیب سعت مشرق را در جیب عرض بلد ضرب کنیم اخ حاصل اید بر جیب تمام بعد کوکب از
معدل النهار یا میل اول جزو کوکب اگر او را عرض نباشد منحط قسمت کنیم اخ بیرون
اید جیب تعدیل النهار کوکب بود **مثال** خواستیم که بدانیم که تعدیل النهار کی درجه
حوت که جزو مفروض است بعرض [illegible] چند باشد جیب سعت مشرق او که هست
[illegible] در جیب عرض بلد که هست [illegible] ضرب کردیم حاصل امد [illegible] این را
بر جیب تمام میل اول او که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون امد [illegible] قوس او [illegible]
این تعدیل النهار جزو مذکور است **نوعی دیگر** ضرب کنیم جیب مطالع فلک مستقیم
جزو مفروض را در ظل میل اعظم اخ حاصل شود در ظل عرض بلد ضرب کنیم حاصل
جیب تعدیل النهار جزو مفروض بود **مثال** جزو مفروض کی درجه حوت
مطالع او بفلک مستقیم [illegible] جیب او [illegible] در ظل میل اعظم که هست [illegible]
ضرب کردیم منحط حاصل امد [illegible] این را در ظل عرض بلد که هست [illegible] ضرب

کردیم منحط حاصل امد [illegible] قوس او [illegible] این تعدیل النهار جزو مذکور است
طریقی دیگر ضرب کنیم جیب بعد کوکب یا جیب میل جزو مفروض در ظل عرض بلد
اخ حاصل اید بر جیب تمام سعت مشرق جزو مفروض قسمت کنیم اخ بیرون اید
ظل تعدیل النهار جزو مفروض باشد **مثال** جزو مفروض کی درجه حوت جیب میل
او د و در ظل عرض بلد ضرب کردیم حاصل امد [illegible] بر جیب تمام سعت مشرق
که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون امد [illegible] قوس او [illegible] این تعدیل النهار جزو مذکور
است **نوعی دیگر** ضرب کنیم جیب عرض بلد را در ظل سعت مشرق جزو مفروض اخ
حاصل اید ظل تعدیل النهار بود **مثال** جزو مفروض کی درجه مذکور ظل
سعت مشرق او که هست [illegible] در جیب عرض بلد ضرب کردیم حاصل امد [illegible]
قوس او [illegible] این تعدیل النهار جزو مذکور است **نوعی دیگر** جیب مطالع جزو
مفروض در جیب تعدیل النهار کلی منحط ضرب کنیم حاصل جیب تعدیل النهار بود
مثال جزو مفروض ه درجه حمل مطالع او بخط استوا د له جیب او [illegible]
جیب تعدیل النهار کلی بعرض [illegible] چندین [illegible] اول را در ثانی ضرب کردیم
حاصل امد [illegible] قوس او [illegible] این تعدیل النهار جزو مذکور است **نوعی
دیگر** تعدیل النهار کلی از یک درجه تا شصت بجدول [illegible] و هم در ان صفحه
جدول دقایق النسب از زیج علائی نقل کرده ایم و بجدول [illegible] تا بازا جزو شمس
دقایق النسب بگیرند و بعرض بلد جیب تعدیل النهار کلی و در باید یکی منحط
ضرب کنند حاصل جیب تعدیل جزو اعلی بود **مثال** جزو مفروض [illegible]
بازاء دقایق النسب بر گرفتیم و بود [illegible] در جیب تعدیل النهار کلی که بنوع
متقدم یاد کردیم ضرب کردیم حاصل امد [illegible] قوس او [illegible] این تعدیل النهار
پانزده درجه ثور است **نوعی دیگر** ظل بعد کوکب از معدل النهار یا میل اعلی
در ظل عرض بلد منحط ضرب کنیم حاصل جیب تعدیل کوکب بود **مثال**
ظل بعد قلب العقرب [illegible] در ظل عرض بلد ضرب کردیم منحط حاصل امد
[illegible] قوس او [illegible] این تعدیل النهار قلب العقرب است جنوبی

باب بیست و دوم در بیرون اوردن مطالع البروج بفلک بلد

النهار

چون مطالع جزو مفروض بعلکل استوا و تعدیل النهار معلوم نباشد و خواهیم
که مطالع آن جزو با فق بلد بدانیم قسمت کنیم جیب عرض بلد را بر جیب تمام میل
جزو مفروض آنچه بیرون آید در جیب مقوس کنیم و نگاه داریم پس ربع دور از
درجه مفروض نقصان کنیم آنچه بماند بازاوی میل ثانی بگیریم و نگاه داریم اگر شمالی باشد
از محفوظ نقصان کنیم و اگر جنوبی بود بروی افزاییم آنچه حاصل شود یا بماند از ربع دور
نقصان کنیم آنچه بماند بازاوی جیب بگیریم و در جیب جزو مفروض ضرب کنیم
و حاصل را بر جیب تمام عرض بلد قسمت کنیم آنچه بیرون آید جیب مطالع جزو مفروض
بود مثال جزو مفروض ک درجه حوت قسمت کردیم جیب عرض بلد بر
جیب تمام میل که هست نط نا ح بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible] پس ربع
دور از جزو مفروض نقصان کردیم بماند [illegible] میل ثانی او [illegible] بحکم آنکه
جنوبی بود بر قوس مذکور افزودیم تا شد [illegible] تمام او [illegible] جیب او [illegible]
در جیب جزو مفروض که هست [illegible] ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] این را
بر جیب تمام عرض بلد که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible]
این را از دور نقصان کردیم بماند [illegible] این مطالع جزو مفروض است نوعی
دیگر تعدیل النهار جزو مفروض بعرض مطلوب از مطالع جزو مفروض بخط
استوا نقصان کنیم اگر شمالی بود و بروی افزاییم اگر جنوبی بود آنچه حاصل شود یا بماند
مطالع جزو مفروض باشد بعرض مطلوب مثال خواستیم که مطالع [illegible] درجه
ثور بعرض [illegible] بدانیم تعدیل النهار جزو مفروض [illegible] شمالی از مطالع جزو
مفروض بخط استوا که هست [illegible] نقصان کردیم بماند [illegible] مطالع [illegible] درجه
ثور است بعرض مذکور اما این ضعیف از یک درجه عرض با یکجاه درجه
تعدیل النهار یک ربع نمانده است تا با آن جزو مفروض مطالع خط استوا بر
گیرند و بعرض مطلوب و جزو مفروض تعدیل النهار و بر مطالع او اند اگر جنوبی
باشد و از وی نقصان کنند اگر شمالی باشد حاصل مطالع جزو مفروض باشد بعرض
مطلوب مثال خواستیم که مطالع [illegible] درجه حمل بعرض [illegible] بدانیم مطالع جزو
مفروض بر گرفتیم و بود [illegible] تعدیل النهار جزو مفروض بعرض موصوف [illegible]

بخط استوا

از مطالع مذکور نقصان کردیم بماند [illegible] این مطالع [illegible] درجه حمل است بعرض
[illegible] و عمل بر این کردار باشد باقی [illegible] در بیرون آید را عکس مطالع
بلد ضرب کنیم جیب میل مطالع جزو مفروض در جیب تمام عرض بلد محفوظ
آنچه حاصل شود بر جیب تمام عرض اقلیم رویت قسمت کنیم آنچه بیرون آید جیب
میل جزو مفروض بود در جهت جزو مفروض مثال جزو مفروض ک درجه
حوت جیب میل مطالع او که هست [illegible] در جیب تمام عرض بلد ضرب کردیم
حاصل آمد [illegible] این را بر جیب تمام عرض اقلیم رویت که هست [illegible]
قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible] این میل اجزاء فلک البروج جزو
مفروض است قوس او برج حوت [illegible] این اجزا فلک البروج است که عکس
مطالع گویند نوعی دیگر ضرب کنیم جیب میل مطالع جزو مفروض در جیب
تمام ارتفاع عاشر آنچه حاصل شود بر جیب تمام عرض اقلیم رویت قسمت کنیم
آنچه بیرون آید قوس او بدانیم پس اگر جزو عاشر در میان اول سرطان و آخر سنبله
باشد یا میان اول جدی و آخر حوت قوس مذکور از ربع دور نقصان کنیم آنچه
بماند قوس اختلاف باشد بر جزو عاشر افزاییم تا عکس مطالع بود و اگر جزو
عاشر در میان اول حمل و اول سرطان یا نظیر این ربع بود قوس مذکور بر ربع
دور افزاییم تا قوس اختلاف حاصل آید مثال [illegible] مطالع مذکور در جیب
تمام ارتفاع عاشر که هست [illegible] ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] بر جیب تمام
عرض اقلیم رویت قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible] از [illegible] نقصان
کردیم بماند [illegible] این قوس اختلاف است بر جزو عاشر افزودیم تا شد برج حوت
[illegible] این عکس مطالع مفروض است [illegible]
تمام عرض بلد و غایت ارتفاع کواکب عرض بلد از ربع دور نقصان کنیم آنچه
بماند تمام عرض بلد باشد مثال خواستیم که بدانیم که تمام عرض بلد بعرض [illegible] چند باشد
عرض بلد را از [illegible] نقصان کردیم بماند [illegible] این تمام عرض بلد است اما
اگر خواهیم که ارتفاع آفتاب در روزی مفروض بدانیم باز اجزو مفروض میل اول
بگیریم و بر تمام عرض بلد افزاییم اگر شمالی بود و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم

میل

الخ بماند یا حاصل شود غایت ارتفاع آفتاب بدایره نصف النهار بعرض مفروض
وجزو مقصود مثال خواستیم که بدانیم که غایت ارتفاع آفتاب بعرض لا ل چند
باشد میل اول بر تمام عرض بلد افزودیم تا شد فه ه این غایت ارتفاع آفتابست در
شهر یزد و اگر در موضعی عمل کنیم که چون غایت میل بر تمام عرض بلد افزائیم
زیادت از ٩٠ درجه شود آنرا از ١٨٠ درجه نقصان کنیم الخ بماند غایت ارتفاع
آفتاب بود در اول سرطان مثلا چون عمل بشهر مکه کنیم که عرض این موضع کا م
است و تمام عرض بلد سح ک مقدار بس چون غایت میل اول بر تمام عرض بلد
افزائیم حاصل اصا نه مقدار باشد و معلوم است که ارتفاع آفتاب و دیگر کواکب
زیادت از ربع دور ممکن نیست بس مقدار مذکور را از نصف دور نقصان
باید کردن تا بماند فح ه این ارتفاع آفتابست در مکه چون آفتاب باول سرطان
باشد و در هر شهر که عرض او کمتر از میل کلی باشد غایت ارتفاع آفتاب نه در
اول سرطان بود بلکه بموضعی دیگر بود اما اگر بعد کوکب از معدل النهار
شمالی باشد بر تمام عرض بلد افزائیم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم الخ بماند
یا حاصل شود غایت ارتفاع کوکب که اورا عرض باشد مثال خواستیم که بدانیم
که غایت ارتفاع قلب العقرب بعرض مذکور چند بود بعد او از معدل النهار
که هست ید مح جنوبی از تمام عرض بلد نقصان کردیم بماند لا یه سا این غایت
ارتفاع قلب العقرب است باب بیست و پنجم در بیرون آوردن قوس
النهار و قوس اللیل و نصف قوسه ضعف تعدیل النهار بر ١٨٠ درجه افزائیم
اگر شمالی بود و اگر جنوبی باشد از وی نقصان کنیم الخ بماند یا حاصل شود قوس النهار
جزو مفروض باشد مثال خواستیم که قوس النهار ک درجه حوت بعرض مذکور
بدانیم تعدیل النهار جزو مذکور که هست یو مو مضاعف کردیم تا شد د لب از
قف نقصان کردیم بماند قعه و لح این قوس النهار جزو مفروض است نوعی
دیگر تفاضل میان مطالع فلک بلد و فلک مستقیم جزو مفروض بگیریم پس
اگر فضل مطالع مستقیم را باشد بر صه درجه افزائیم و اگر نه از وی نقصان
کنیم الخ بماند یا حاصل شود نصف قوس النهار بود مثال خواستیم که بدانیم که

قوس النهار اول جوزا چند باشد مطالع او بفلک مستقیم نز مز و بفلک بلد
مد مه تفاضل یح ه بحکم آنکه مطالع مستقیم زیادت از مطالع بلد بود تفاضل را
بر صه افزودیم تا شد قح ه این نصف قوس النهار است طریقی دیگر
ساعات النهار را در ١٥ ضرب کنیم حاصل قوس النهار بود مثال خواستیم
که بعرض مذکور قوس النهار اول سرطان بدانیم غایت ساعات مستوی که هست
ید د در ١٥ ضرب کردیم حاصل آمد ر ما ٢ این قوس النهار جزو مذکور است
بعرض موصوف و اگر اجزا ساعات در یه ضرب کنیم حاصل قوس النهار جزو
مفروض باشد نوعی دیگر مطالع جزو طلوع کوکب از مطالع نظیر جزو غروب
نقصان کنیم الخ بماند قوس النهار کوکب باشد مثال مطالع جزو طلوع قلب العقرب
رنح بو مطالع نظیر غروب قلب العقرب ماسا کح اول از ثانی نقصان کردیم
بماند قمز نو نه این قوس النهار قلب العقرب است و اگر در این نوع عمل مطلوب
آفتاب بود مطالع جزو او از مطالع نظیر نقصان باید کرد اما اگر قوس
النهار از قف نقصان کنیم قوس اللیل بماند و اگر مطالع نظیر جزو مفروض
از مطالع جزو مفروض نقصان کنیم قوس اللیل بماند و اگر ضعف تعدیل النهار
بر قف افزائیم اگر جنوبی بود و اگر شمالی بود از قف نقصان کنیم الخ بماند یا حاصل
شود قوس اللیل باشد و اگر مطالع نظیر جزو غروب کوکب از مطالع طلوع
کوکب نقصان کنیم الخ بماند قوس اللیل کوکب بود و چون قوس النهار یا قوس اللیل
تنصیف کرده اند نصف قوس النهار یا قوس اللیل بماند باب بیست و ششم
در بیرون آوردن ساعات مستوی و اجزا ساعات تعدیل النهار در ح
دقیقه ضرب کنیم الخ حاصل آید اگر آفتاب در برج شمالی باشد بر یب افزائیم
و اگر در برج جنوبی بود از یب نقصان کنیم الخ بماند یا حاصل شود ساعات مستوی
روز باشد مثال خواستیم که بدانیم که چون آفتاب به ک درجه حوت باشد در عرض
موصوف ساعات مستوی روز چند بود تعدیل النهار جزو مذکور که هست یو مو در
ح ضرب کردیم حاصل لعزه ط لد این تعدیل است از یب نقصان کردیم بحکم آنکه
آفتاب در برج جنوبی بود بماند یا م کو این ساعات مستوی روز است در جزو مذکور

وعرض موصوف نوع دیگر قوس النهار آفتاب بر ۱۵ قسمت کنیم انچ بیرون
اید ساعات مستوی روز بود مثال خواستیم که بدانیم که چون آفتاب در یه
ثور بود بعرض مذکور ساعات النهار چند باشد قوس النهار که هست رمطع
بر ۱۵ قسمت کردیم بیرون آمد یه لح نو این ساعات النهار است اما
اگر تعدیل النهار در سه ضرب کنیم حاصل اجزا ساعات بود مثال تعدیل النهار
سه لو مو در سه ضرب کردیم حاصل آمد ی الح لح این اجزا ساعات کد درجه
حوت است نوع دیگر قوس النهار آفتاب بر سه قسمت کنیم انچ بیرون
اید اجزا ساعات جزو آفتاب بود مثال قوس النهار رمطع بر سه قسمت
کردیم بیرون آمد نو مد ه این اجزا ساعات یه درجه ثور است و اگر ساعات
مستوی روز از لد نقصان کنیم انچ بماند ساعات مستوی شب بود و اگر اجزا
ساعات مذکور از ل نقصان کنیم انچ بماند اجزا ساعات اللیل بود و اگر
و اگر ساعات مستوی روز در عه دقیقه ضرب کنیم حاصل اجزا ساعات
بود مثال ساعات حمله روز یه د در عه ضرب کردیم حاصل آمد یه له این
اجزا ساعات اول سرطان است و اگر اجزا ساعات در مح دقیقه ضرب
کنیم حاصل ساعات مستوی روز بود مثال اجزا ساعات یه له در مح دقیقه
ضرب کردیم حاصل آمد یه د این ساعات النهار است مستوی و اگر ساعات
نصف النهار در سه ضرب کنیم حاصل اجزا ساعات بود و اگر ساعات
النهار در یه دقیقه ضرب کنیم و مضروب را بر ساعات النهار افزاییم
حاصل اجزا ساعات بود مثال ساعات النهار یط نو در یه ضرب کردیم حاصل
آمد سه کط بر ساعات النهار افزودیم تا شد سه که این اجزا ساعات اول
جدی است بعرض یزد و اگر اجزا ساعات در سه ضرب کنیم انچ حاصل شود
از اجزا ساعات نقصان کنیم انچ بماند ساعات مستوی روز باشد مثال اجزا
ساعات سه که در سه ضرب کردیم حاصل آمد سه کط از سه که نقصان کردیم بماند
طنو این ساعات مستوی اول جدی است باب سی و هفتم
در بیرون آوردن ساعات مستوی از ساعات زمانی ضرب کنیم ساعات

زمانی که از روز گذشته باشد در اجزا ساعات جزو آفتاب انچ حاصل اید
بر ۱۵ قسمت کنیم انچ بیرون اید ساعات مستوی بود گذشته از روز مثال
خواستیم که بدانیم که چون آفتاب در اول ثور باشد و ده ساعت زمانی از روز
گذشته باشد چند ساعت مستوی از روز گذشته بود بعرض مذکور ساعات
زمانی یاد در اجزا ساعات جزو آفتاب که هست یو نه ضرب کردیم حاصل آمد رمح
بر ۱۵ قسمت کردیم بیرون آمد یا ع لح این ساعات مستوی است گذشته از روز
و اگر این عمل بشب کنیم در نظیر اجزا ساعات جزو شمس ضرب کنیم باب م
بیست و هفتم در بیرون آوردن ساعات زمانی از ساعات مستوی
ضرب کنیم ساعات مستوی گذشته از روز در ۱۵ انچ حاصل اید بر اجزا ساعات جزو
شمس قسمت کنیم انچ بیرون اید ساعات زمانی گذشته از روز باشد مثال
خواستیم که بدانیم که چون آفتاب باول جوزا بود و ه ساعت مستوی از
روز گذشته باشد چند ساعت زمانی از روز گذشته بود ساعات مستوی مذکور
در ۱۵ ضرب کردیم حاصل آمد اعه بر اجزا ساعات جزو آفتاب که هست یو ند
قسمت کردیم بیرون آمد د که ح این ساعات زمانی است گذشته از روز و اگر
عمل مذکور بشب کنیم مضروب بر نظیر اجزا ساعات جزو آفتاب قسمت کنیم
اما در بین عادت جدولی نهاده ایم از بهر بیرون آوردن ساعات مستوی
از ساعات زمانی و زمانی از مستوی بر این طریق که اگر ساعات مستوی معلوم
باشد و زمانی مجهول بازا ساعات مستوی بعرض جدول ببینیم و ساعات
مستوی گذشته از روز بیابیم جدول مقوس کنیم انچ بیرون اید ساعات زمانی
بود گذشته از روز مثال خواستیم که بدانیم که چون تمامت ساعات روز
این یه مقدار باشد و این ه ح مقدار ساعات مستوی از روز گذشته بود چند
ساعت زمانی از روز گذشته باشد در جدول مذکور بسطر یه فرود آمدیم و
ساعات ماضیه مقوس کردیم بیرون آمد دا د بر این ساعات زمانی است گذشته
از روز تا وقت مفروض و اگر ساعات زمانی معلوم باشد و ساعات
مستوی نامعلوم بازا ساعات زمانی ساعات مستوی از جدول بیابیم ساعات

مستوی بگیریم مثال خواستیم که بدانیم که چون غایت ساعات مستوی
روز ح ساعت بود و ے ساعت زمانی از روز گذشته باشد چند ساعت
مستوی از روز گذشته باشد بازا ے ساعات مستوی از جدول ح برگرفتیم
و بود و م این ساعات مستوی است گذشته از روز تمّ باب سیم
در بیرون آوردن سهم نصف قوس النهار حصه تعدیل النهار بر نصف
قطر افق اقلیم اگر شمالی باشد و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچ بماند با حاصل
شود سهم نصف قوس النهار بود مثال خواستیم که بدانیم که چون شمس در ک درجه
حوت بود سهم نصف قوس النهار او چند باشد حصه تعدیل النهار که هست [illegible]
از ۶۰ نقصان کردیم باند [illegible] این سهم نصف قوس النهار جزو مذکور است
نوعی دیگر بازا نصف قوس النهار از جدول حصه سهم بگیریم آنچ باشد
سهم جزو مفروض بود مثال خواستیم جیب النهار قلب العقرب بدانیم بازا
نصف قوس النهار که هست [illegible] سهم برگرفتیم و بود [illegible] این نصف قوس
النهار اوست تمّ باب سی ام در بیرون آوردن طالع از ارتفاع آفتاب
ضرب کنیم جیب ارتفاع وقت را در سهم نصف قوس النهار و مضروب را
بر حصه غایت ارتفاع قسمت کنیم آنچ بیرون آید حصه تربیع دایر بود و جیب
نامعدل نیز گویند از سهم نصف قوس النهار نقصان کنیم آنچ بماند سهم بعد شمس
بود مقوس کنیم در سهم آنچ بیرون آید بعد آفتاب بود پس اگر ارتفاع آفتاب
شرقی باشد از مطالع خط استوا جزو آفتاب نقصان کنیم و اگر غربی بود
بر وی افزاییم حاصل یا باقی مطالع عاشر باشد ربع دور بر وی افزاییم حاصل
مطالع طالع بود مقوس کنیم بمطالع افق بلد خارج طالع وقت بود مثال
آفتاب در ک درجه حوت و ارتفاع وقت ل درجه شرقی جیب او
ل در سهم نصف قوس النهار او که هست [illegible] ضرب کردیم حاصل آمد [illegible]
بر حصه غایت ارتفاع او که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این
حصه تربیع دایر است از حصه النهار نقصان کردیم باند [illegible] این را
در سهم مقوس کردیم بیرون آمد [illegible] این بعد آفتاب است از مطالع خط

بعده درجه حوت که هست
استوا [illegible] نقصان کردیم باند [illegible] این مطالع عاشر است ربع دور
بر وی افزودیم تا شد بعد از اسقاط دور [illegible] این مطالع طالع است مقوس
کردیم بمطالع افق بلد بیرون آمد طالع برج ثور [illegible] والله اعلم تمّ باب
سی و یکم در بیرون آوردن ارتفاع آفتاب از طالع و عاشر و موضع او ضرب
کنیم حصه غایت ارتفاع جزو عاشر در جیب بعد شمس از طالع آنچ حاصل شود
بر حصه قوسی که میان طالع و عاشر بود قسمت کنیم آنچ بیرون آید حصه ارتفاع
آفتاب بود مثال موضع آفتاب برج حوت ک طالع برج ثور [illegible] عاشر
برج جدی [illegible] میل جزو عاشر [illegible] از تمام عرض بلد نقصان کردیم
باند [illegible] این غایت ارتفاع جزو عاشر است جیب او [illegible] بعد آفتاب
از طالع [illegible] جیب او [illegible] اول را در ثانی ضرب کردیم محفوظ حاصل آمد [illegible]
بر حصه بعد طالع از عاشر که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این را
در حصه مقوس کردیم بیرون آمد [illegible] این ارتفاع وقت است نوعی دیگر
ضرب کنیم حصه بعد شمس از طالع در حصه تمام عرض اقلیم و رویت جزو
طالع آنچ حاصل آید حصه ارتفاع وقت باشد مثال جیب بعد آفتاب از طالع
[illegible] در جیب تمام عرض اقلیم و رویت جزو طالع که هست [illegible] ضرب کردیم
حاصل آمد [illegible] قوس او [illegible] این ارتفاع وقت است تمّ باب
سی و دوم در بیرون آوردن ارتفاع آفتاب وقت ولادت از ارتفاع او بعد
از ولادت اگر ولادتی واقع شده باشد و میان نور و ظل آفتاب نشانی کرده
باشند و بعد از تاریخ ولادت بچند روز منجم حاضر کرده اند و خواهند که وقت
ولادت بدانند طریق آنست که چون آفتاب بموضع نشان رسد ارتفاع بگیرند
و حصه او معلوم کنند پس حصه غایت ارتفاع آفتاب در روز ولادت
بیرون آرند و اول را در ثانی ضرب کنند و مضروب را بر حصه غایت ارتفاع
روز عمل قسمت کنند آنچ بیرون آید حصه ارتفاع وقت ولادت باشد مثال
در روز دوشنبه هفتم اردیبهشت جلالی سنه ۲۱۷ ملکشاهی در بلد مذکور
اتفاق ولادتی افتاد و میان نور و سایه آفتاب نشانی کردند و بعد

از چند روز این ضعیف را حاضر کردند و چون ظل آفتاب بموضع نشان رسید ارتفاع
برگرفتیم و بود ل حب او ل درجه غایت ارتفاع آفتاب روز و ارتفاع
هست نرح ط ضرب کردیم حاصل شد ح لا له این را بر جیب غایت ارتفاع روز عمل
که هست نو مح کر قسمت کردیم بیرون آمد لط لط قوس او لط لد این ارتفاع وقت
و دائر فلک است باب سی و سیوم در بیرون آوردن دایر از طالع نهاری
مطالع جزو آفتاب بفلک بلد از مطالع جزو طالع نقصان کنیم آنچ بماند دایر بود از
وقت طلوع آفتاب تا وقت مفروض مثال مطالع جزو آفتاب سنج یو مطالع طالع
لط ند اول را از ثانی نقصان کردیم بماند لو لح این دایر است باب سی و چهارم
در بیرون آوردن طالع از دایر نهاری چون خواهیم که از دایر طالع بدانیم از مقدار
دایر که حاصل شده باشد بر مطالع جزو آفتاب افزائیم حاصل مطالع طالع تقویم
در مطالع افق بلد آنچ بیرون آید طالع بود مثال دایر لو لح بر مطالع جزو آفتاب افزودیم
تا شد لط ند این مطالع طالع را تقویم او برج ثور سو ع این طالع است باب
سی و پنجم در بیرون آوردن دایر از طالع لیلی مطالع نظیر جزو شمس از مطالع طالع
نقصان کنیم آنچ بماند دایر بود از وقت غروب آفتاب تا وقت مفروض مثال طالع
اسد ک مطالع او قلح د موضع آفتاب برج قوس ـ نظیرش جوزا ـ مطالع
او نح نز از مطالع طالع نقصان کردیم بماند عط و این دایر است از وقت غروب شمس
تا وقت مفروض باب سی و ششم در بیرون آوردن طالع از دایر لیلی
دایر را بر مطالع نظیر جزو شمس افزائیم حاصل مطالع طالع باشد در مطالع بلد تقویم کنیم
آنچ بیرون آید طالع بود مثال دایر عط و مطالع نظیر جزو شمس نح نز بر دایر افزودیم
تا شد قلو د این مطالع طالع را تقویم او برج اسد ک این طالع است باب
سی و هفتم در بیرون آوردن دایر از ساعات مستوی ضرب کنیم ساعات مستوی را
در ۱۵ آنچ حاصل شود دایر بود از وقت طلوع یا غروب کوکب تا وقت مفروض
مثال ساعات گذشته از روز نه ح در یه ضرب کردیم حاصل آمد نه ح این دایر است
از وقت طلوع آفتاب تا وقت مفروض باب سی و هشتم در بیرون آوردن
ساعات مستوی از دایر قسمت کنیم دایر را بر یه آنچ بیرون آید ساعات مستوی

از دایر بود مثال خواستیم که بدانیم که چون دایر این قط له مقدار باشد ساعات
مستوی چند بود دایر را بر ۱۵ قسمت کردیم بیرون آمد ح ب این ساعات مستوی
است که از دایر آمد باب سی و نهم در بیرون آوردن دایر از ساعات
زمانی ضرب کنیم ساعات زمانی را در اجزاء ساعات جزو آفتاب آنچ حاصل آید
دایر بود مثال خواستیم که بدانیم که چون آفتاب به ب درجه حمل بود و ط ساعات
زمانی از روز گذشته باشد بعضی مذکور دایر چه مقدار بود ساعات زمانی را
در اجزاء ساعات جزو آفتاب که هست یه مه ضرب کردیم حاصل شد قلح مه این دایر
است باب چهلم در بیرون آوردن ساعات زمانی از دایر دایر را بر اجزاء
ساعات جزو آفتاب قسمت کنیم اگر در روز عمل کنیم و اگر نه بنظیر جزو آفتاب آنچ
بیرون آید ساعات زمانی باشد گذشته از روز یا از شب مثال خواستیم که بدانیم که
جزو آفتاب به یه درجه ثور بود و دایر این ف مقدار باشد بعضی موصوف چند
ساعت زمانی از روز گذشته بود دایر را بر اجزاء ساعات جزو آفتاب که هست
یو مه قسمت کردیم بیرون آمد ه و نح این ساعات زمانی است گذشته از روز باب
چهل و یکم در بیرون آوردن ارتفاع جزو عاشر بعد جزو عاشر از معدل النهار یعنی
میل اول جزو عاشر بگیریم و بر تمام عرض بلد افزائیم اگر بعد شمالی باشد و از وی
نقصان کنیم اگر جنوبی بود آنچ بماند حاصل شود ارتفاع جزو عاشر بود مثال طالع
حوت ک عاشر قوس لح ط نا خواستیم که ارتفاع جزو عاشر بدانیم میل جزو عاشر
برگرفتیم و بود کا کو ح از تمام عرض بلد نقصان کردیم بحکم آنک جزو عاشر برجی
جنوبی بود بماند له مه این ارتفاع عاشر است باب چهل و دوم
در بیرون آوردن تعدیل طالع و عاشر جزو عاشر از جزو طالع نقصان کنیم
آنچ بماند صه درجه از وی نقصان کنیم اگر زیادت باشد و اگر کمتر بود از ۹۰ نقصان
کنیم آنچ بماند تعدیل طالع و عاشر بود مثال جزو عاشر برج قوس لح ط نا جزو طالع
برج حوت ک اول را از ثانی نقصان کردیم بماند فو ـ ط بحکم آنک کمتر از ۹۰ درجه
بود از نود نقصان کردیم بماند ح مط نا این تعدیل طالع و عاشر است باب
چهل و سیوم در بیرون آوردن عرض اقلیم رویت ضرب کنیم جیب تمام ارتفاع عاشر

تمام عرض بلد هست

در جیب تمام میل اعظم منحط اخ حاصل شود بر جیب تمام میل جزو عاشر قسمت
کنیم اخ بیرون اید جیب عرض مطلوب باشد مثال جیب تمام ارتفاع عاشر مط د جیب
تمام میل اعظم ند نط نط اول را در ثانی ضرب کردیم حاصل امد مه ه لو این را بر جیب تمام
میل عاشر که هست نو ب نز قسمت کردیم بیرون امد مط ح ل قوس او ند نا ه این عرض
اقلیم رویت جزو مذکور است نوعی دیگر ضرب کنیم جیب تمام مطالع طالع را
در جیب تمام ارتفاع عاشر اخ حاصل شود بر جیب بعد جزو عاشر از نقطه اعتدال
اقرب قسمت کنیم اخ بیرون اید جیب عرض مذکور باشد مثال مطالع طالع سنز لو
تمام او و مد جیب تمام این تمام نط لب در جیب تمام ارتفاع عاشر ضرب کردیم
حاصل امد مج مو لح این را بر جیب بعد جزو عاشر از اعتدال خریفی که هست نط لط ط
قسمت کردیم بیرون امد مط ح لو قوس او ند نا ه این عرض مذکور است طریقی دیگر
ضرب کنیم جیب تمام سعت مشرق جزو طالع در جیب تمام ارتفاع عاشر و مضروب
را بر جیب تمام تعدیل طالع قسمت کنیم اخ بیرون اید جیب عرض مذکور بود مثال
طالع حوت کا سعت مشرق او دم لو تمام او مه نط لد جیب این تمام نط ع ا در
جیب تمام ارتفاع عاشر ضرب کردیم حاصل امد مح نو ند بر جیب تمام تعدیل طالع که
هست نط نا غ قسمت کردیم بیرون امد مط ح له قوس او ند نا د این عرض مذکور است
نوعی دیگر ضرب کنیم جیب تمام میل مطالع را در جیب تمام ارتفاع عاشر منحط
اخ حاصل شود جیب عرض مذکور بود مثال طالع حوت کا مطالع او سنز لو میل
او ساع تمام او مح مر جیب او نط نو تمام ارتفاع عاشر ند نو ع جیب او مط و م اول را
در ثانی ضرب کردیم حاصل امد مط ح لو قوس او ند نا ح این عرض مذکور است طریقی دیگر
قسمت کنیم جیب ارتفاع عاشر بر جیب تمام تعدیل او اخ بیرون اید جیب تمام قوس مطلوب
باشد مثال جیب ارتفاع عاشر لد لح ح بر جیب تمام تعدیل که هست نط نا غ قسمت کردیم
منحط بیرون امد لد له قوس او له ط تمام او ند نه مح این عرض مذکور است والله اعلم

باب ٢ جمل و معادم در بیرون اوردن حصه عرض اقلیم رویت ضرب کنیم
جیب تعدیل النهار در جیب تمام ارتفاع عاشر و مضروب را بر جیب تعدیل طالع
قسمت کنیم اخ بیرون اید جیب حصه عرض مذکور بود مثال جیب تعدیل سا نه جیب

ارتفاع عاشر که...

تمام ارتفاع عاشر مط د در یکدیگر ضرب کردیم حاصل امد سه ه غ بر جیب تعدیل
طالع که هست د ه ل قسمت کردیم بیرون امد یا مو ک قوس او ی لوا این حصه عرض
مذکور است نوعی دیگر ضرب کنیم جیب تمام عرض بلد در جیب تمام تعدیل النهار
جزو طالع اخ حاصل شود جیب تمام حصه عرض بود مثال جیب تمام عرض بلد
را در جیب تمام تعدیل النهار که هست نط نو ح ضرب کردیم بیرون امد نا و ما قوس او عج که ذ
تمام او ی له د این حصه عرض مذکور است باب ٢ جمل و بحج در بیرون اوردن
بعد کواکب از معدل النهار اگر کوکب را عرض نبود میل او بعد او بود از معدل النهار
و اگر میل و عرض نباشد در نقطه اعتدال بود و او را بعد نبود و دایره وقع دایره
معدل النهار بود و اگر عرض و میل باشد جهت هر دو باید که معلوم باشد بس اگر عرض
و میل ثانی در یک جهت باشند بر هم افزاییم و اگر مختلف بود کم از بیش نقصان کنیم
اخ بماند حصه بعد باشد و حصه عرض نیز گویند و جهتش در ان جانب بود که باز
مانده باشد بس موضع کوکب را در مطالع مستقیم مقوس کنیم بعینه عکس مطالع
او بدانیم اخ برابر موضع کوکب معدل گوییم بس ضرب کنیم جیب حصه عرض کوکب مطلوب
را در جیب تمام میل اعظم اخ حاصل شود بر جیب تمام میل ثانی موضع کوکب قسمت کنیم
اخ بیرون اید جیب بعد کوکب بود از معدل النهار مثال خواستیم که بعد قلب العقرب
از معدل النهار بدانیم موضع او در وقت وضع زیج برج قوس ٢ الف عرض او ده جنوبی
میل ثانی او یه مرا جنوبی بحکم انک در جهت متفق بودند بر هم افزودیم تا شد لد مرا این
حصه عرض است جنوبی جیب او له طو در جیب تمام میل اعظم ضرب کردیم حاصل امد
لح ح م بر جیب تمام میل ثانی موضع او که هست نو ه مد قسمت کردیم بیرون امد لد لط له
قوس او یه مط این بعد قلب العقرب است نوعی دیگر ضرب کنیم جیب موضع
کوکب را در جیب حصه عرض اخ حاصل شود بر جیب موضع کوکب معدل قسمت کنیم
اخ بیرون اید جیب بعد کوکب بود از معدل النهار مثال در کوکب مذکور جیب موضع
او نه طح در جیب حصه عرض ضرب کردیم حاصل امد لا نا مح بس موضع کوکب را
بمطالع مستقیم مقوس کردیم بیرون امد برج قوس ب کر لر این موضع معدل کوکب است
جیب او نح ب و مضروب را بر این جیب قسمت کردیم بیرون امد لد لط له قوس او

ارتفاع که... شرقی

کد به نه این بعد قلب العقرب است طریق دیگر باز ابعد کوکب از انقلاب صیفی یا شتوی میل اول بگیریم و از ۹۰ نقصان کنیم آنچ بماند حسا او بدانیم و در حس حصه عرض ضرب کنیم آنچ حاصل آید حس بعد کوکب بود از معدل النهار مثال موضع کوکب برج قوس ۲ کـ بعد او از نقطه انقلاب شتوی کطلح میل او یا الدل تمام او ع لد بر حسا او نح م نه این را در حس حصه عرض مخط ضرب کردیم حاصل آمد کد لط بر قوس او کد یه مد این بعد قلب العقرب است در جهت جنوب باب ج جمل و ششم در بیرون آوردن اختلاف بعد کوکب از معدل النهار ضرب کنیم جیب میل بعد کوکب از انقلاب اقرب در حس ظل حصه عرض آنچ حاصل آید ظل اختلاف بعد کوکب بود مثال در کوکب مذکور بعد او از انقلاب اقرب کطلح میل او یا ند لو حس میل یا نسح در ظل حصه عرض که هست لومسا ضرب کردیم حاصل آمد ه کح مح بود در جدول ظل معکوس معکوس کردیم بیرون آمد ه کـ ر این اختلاف بعد معدل النهار قلب العقرب است نوعی دیگر ضرب کنیم ظل بعد کوکب از معدل النهار در ظل میل اعظم آنچ حاصل شود در حس تمام موضع کوکب معدل ضرب کنیم آنچ حاصل آید حس قوس اختلاف بعد مذکور بود مثال در کوکب مذکور ظل بعد او از معدل النهار در ظل میل اعظم ضرب کردیم حاصل آمد یا م لسح این را در جیب تمام موضع معدل او که هست لومدل ضرب کردیم حاصل آمد لو لامح قوس او ه کـ ب این اختلاف مذکور است دیگر ضرب کنیم ظل بعد کوکب از معدل النهار در ظل میل بعد کوکب از انقلاب اقرب آنچ حاصل آید حس قوس اختلاف بعد بود مثال در کوکب مذکور ظل بعد او از معدل النهار در ظل میل بعد او از انقلاب اقرب که هست بسول ضرب کردیم حاصل آمد نح الد قوس او ه کـ ط این اختلاف بعد او است از معدل النهار جنوبی باب ج جمل و هفتم در بیرون آوردن اختلاف جزو ممر کواکب ضرب کنیم ظل میل بعد کوکب از نقطه انقلاب اقرب در جیب عرض کوکب آنچ حاصل آید بر جیب تمام حصه عرض او قسمت کنیم آنچ بیرون آید ظل اختلاف جزو ممر کوکب بود مثال در قلب العقرب ظل میل بعد او از انقلاب شتوی در جیب

عرض او که هست د ما ر ضرب کردیم حاصل آمد ۲ نه مرلو این را بر جیب تمام حصه عرض که هست نه لح کو قسمت کردیم بیرون آمد ۲ نه مطح در ظل معکوس کردیم بیرون آمد ۲ نح ح ح این اختلاف ممر قلب العقرب است نوعی دیگر ربع دور بر موضع کوکب افزائیم و با جزاوی میل اول بگیریم و جیب او معلوم کنیم و بر جیب تمام بعد کوکب از معدل النهار قسمت کنیم آنچ بیرون آید محفوظ اول خوانیم این را در جیب تمام عرض کوکب ضرب کنیم آنچ حاصل آید جیب تمام قوس او بدانیم و این را محفوظ ثانی گوییم پس محفوظ اول را در جیب عرض کوکب ضرب کنیم و حاصل را بر محفوظ ثانی قسمت کنیم آنچ بیرون آید جیب اختلاف ممر کوکب بود مثال ربع دور بر موضع قلب العقرب افزودیم تا شد یا ح کـ میل او یا الدل جیب میل یا نسح بر جیب تمام بعد از معدل قسمت کردیم بیرون آمد ۱ ا نه این محفوظ اول است در جیب تمام عرض که هست نط نا ند ضرب کردیم حاصل آمد نط مر قوس او نه لو تمام او عز لط ند جیب این تمام نح لد لح این محفوظ ثانی است محفوظ اول را در جیب عرض کوکب ضرب کردیم حاصل آمد ۲ نه لط لط این را بر محفوظ ثانی قسمت کردیم بیرون آمد ۲ نه مط قوس او ۲ نح ح ر این اختلاف ممر است باب ج جمل و هشتم در بیرون آوردن جزو ممر کواکب اگر موضع معدل کوکب در میان اول جدی و اخر جوزا بود و بعد کوکب از معدل النهار شمالی باشد اختلاف بعد کوکب از موضع معدل کوکب نقصان کنیم و اگر بعد جنوبی باشد بر وی افزائیم و اگر موضع معدل کوکب در میان اول سرطان و اخر قوس باشد و بعد کوکب از معدل النهار شمالی باشد اختلاف بعد بر موضع معدل کوکب افزائیم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچ بماند یا حاصل شود از این چهار وجه که گفته شد در جدول مطالع فلک مستقیم معکوس کنیم آنچ بیرون آید جزو ممر کوکب بود یعنی آن جزو از منطقه فلک البروج که با کوکب بدایره نصف النهار رسد مثال موضع معدل قلب العقرب ح یه ل در میان اول سرطان و اخر قوس بود و بعد از معدل النهار جنوبی اختلاف بعد از معدل النهار که هست ه کـ ط از موضع معدل او نقصان کردیم باند د ل یه ح در جدول مطالع استوا معکوس کردیم بیرون آمد عقرب کطلح

حصه عرض یعنی حصه بعد از معدل النهار و در نسخه اشرف صحیح کرده

النهار

این جزو ممر قلب العقرب است نوعی دیگر بنگریم موضع کوکب اگر در
میان اول سرطان و آخر قوس بود و عرض او شمالی باشد اختلاف ممر بر موضع کوکب
افزائیم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم و اگر در میان اول جدی و آخر جوزا
بود و عرض شمالی باشد اختلاف ممر از موضع کوکب نقصان کنیم و اگر جنوبی
بود بر وی افزائیم آنچه حاصل شود یا بماند از این مواضع اربعه مذکور جزو ممر کوکب
بود از فلک البروج مثال قلب العقرب در میان اول سرطان و آخر قوس و عرض
جنوبی اختلاف ممر از موضع او نقصان کردیم بماند برج عقرب کط لا این جزو
ممر است نوعی دیگر ضرب کنیم جیب بعد موضع کوکب از انقلاب اقرب در
جیب تمام عرض کوکب منحط آنچه حاصل آید بر جیب تمام بعد از معدل النهار قسمت
کنیم آنچه بیرون آید در مطالع تسویه مقوس کنیم آنچه بیرون آید بعد درجه کوکب بود از
انقلاب اقرب مثال جیب بعد قلب العقرب از اول جدی در جیب تمام
عرض او منحط ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] بر جیب تمام بعد او از معدل النهار
قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible] این را مطالع تسویه مقوس کردیم
بیرون آمد [illegible] این بعد قلب العقرب است از انقلاب اقرب از اول جدی
نقصان کردیم بماند برج عقرب کط لا این جزو ممر قلب العقرب است طریقی
دیگر ربع دور بر موضع او افزائیم اگر بعد از معدل النهار شمالی باشد و اگر جنوبی بود
از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا افزون از جدول مطالع البروج عرضی که موافق بعد
کوکب بود از معدل النهار بگیریم پس اگر بعد از معدل النهار شمالی باشد ٩٠ درجه
از مطالع مذکور نقصان کنیم و اگر جنوبی باشد بر وی افزائیم حاصل یا باقی در جدول
مطالع فلک مستقیم قوس کنیم آنچه بیرون آید جزو ممر کوکب بود مثال ربع دور
از موضع قلب العقرب نقصان کردیم بماند برج سنبله ٦ ک از جدول مطالع البروج
عرضی [illegible] که مساوی بعد اوست از معدل النهار مطالع برگرفتیم و بود [illegible]
بحکم آنکه بعد جنوبی بود ٩٠ درجه بر مطالع مذکور افزودیم تا شد [illegible] این
مطالع ممر است در خط استوا مقوس کردیم بیرون آمد برج عقرب کط لا این جزو
ممر است نوعی دیگر باجزا بعد کوکب از معدل النهار بجدول مطالع البروج

عرضی رویم که مساوی بعد مذکور بود پس اگر بعد مذکور شمالی باشد در مطالع
عروض بلدان جنوبی و اگر جنوبی بود در مطالع عروض بلدان شمالی آنگاه
باجزا بعد کوکب از انقلاب اقرب مطالع از جدول مذکور بگیریم و آن را قوس
بعد خوانیم پس باجزا آن مطالع خط استوا بگیریم آنچه برابر بعد درجه ممر بود از انقلاب
اقرب شتوی یا بر خلاف توالی مثال بعد قلب العقرب [illegible] جنوبی بجدول
عرضی رفتیم از عروض شمالی که موافق بعد مذکور بود و باجزا بعد او از انقلاب
اقرب مطالع برگرفتیم و بود [illegible] این قوس بعد است باجزاء وی مطالع استوا
برگرفتیم و بود [illegible] این بعد جزو ممر است از انقلاب شتوی بر خلاف توالی
از وی نقصان کردیم بماند برج عقرب کط له این جزو ممر است نوعی دیگر
ربع دور از موضع کوکب نقصان کنیم اگر عرض او شمالی باشد و اگر جنوبی بود بر وی
افزائیم و حاصل را مطالع مستعمل گوییم آنگاه در جدول عرضی که مساوی عرض کوکب
باشد از عروض بلدان شمالی مقوس کنیم پس اگر عرض کوکب شمالی باشد ربع دور
بر آن قوس افزائیم و اگر جنوبی باشد از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا حاصل شود مطالع
ممر کوکب بود مثال ربع دور بر موضع قلب العقرب افزودیم بحکم آنکه عرض جنوبی
بود و شد ٣٣٠ لـ این مطالع مستعمل است در مطالع عرض [illegible] مقوس کردیم
بیرون آمد ٣٢٧ له ربع دور از وی نقصان کردیم بماند ٢٣٧ له این مطالع جزو
ممر است در فلک استوا مقوس کردیم بیرون آمد برج عقرب کط لا این جزو ممر است
فصل میان [illegible] اول
باب [illegible] در بیرون آوردن بعد معدل کواکب
جزو ممر کوکب و بعد او از معدل النهار بگیریم اگر در جهت موافق باشند
و اگر مختلف باشند یکی را از دیگری [illegible] آنچه برآید بعد معدل کوکب بود مثال جزو
ممر قلب العقرب برج عقرب کط لط میل آن جزو ممر برگرفتیم و بود [illegible]
جنوبی بحکم آنکه هر دو در یک جهت بودند فاضل میان میل و بعد برگرفتیم و بود [illegible]
این بعد معدل اوست باب [illegible] در بیرون آوردن عرض کواکب از بعد
معدل و جزو ممر ضرب کنیم جیب مطالع درجه ممر کوکب در جیب بعد معدل
آنچه حاصل آید بر جیب بعد درجه ممر از اعتدال اقرب قسمت کنیم آنچه بیرون

اگر عرض شمالی بود و اگر جنوبی بود مطالع جنوبی

ابر جیب عرض کوکب بود مثال مطالع ممر قلب العقرب [illegible] جیب او [illegible]
ابن را در جیب بعد معدل که هست د ر ما ضرب کردیم حاصل امد [illegible] بر جیب بعد
جزو ممر از لاعتدال اقرب که هست ناماط قسمت کردیم بیرون امد د ما له قوس او د ا لو
ابن عرض قلب العقرب است نوعی دیگر ضرب کنیم جیب بعد معدل را در
جیب تمام میل اعظم انچ حاصل اید بر جیب تمام میل درجه ممر کوکب قسمت کنیم انچ
بیرون اید جیب عرض کوکب بود مثال جیب بعد معدل قلب العقرب در جیب تمام
میل اعظم ضرب کردیم حاصل امد [illegible] ابن را بر جیب تمام میل ممر کوکب که هست
نوط لر قسمت کردیم بیرون امد د ما له له قوس او د ر له ابن عرض قلب العقرب است
باب سیم بنجاه و یکم در بیرون اوردن نصف قوس النهار جزو ممر کوکب
مطالع جزو ممر کوکب بافق استوا و بلد بگیریم و تفاضل میان هر دو بدانیم بس اگر فضل
مطالع بلد را باشد تفاضل مذکور از ۹۰ درجه نقصان کنیم و اگر خط استوا را باشد
بروی افزاییم انچ حاصل شود باماند از ربع دور نصف قوس النهار ممر کوکب بود
مثال مطالع جزو ممر قلب العقرب بافق استوا [illegible] و بافق بلد [illegible] تفاضل
[illegible] حکم انک فضل مطالع بلد را بود از ربع دور نقصان کردیم باند [illegible] ابن
نصف قوس النهار جزو ممر قلب العقرب است باب سیم بنجاه و دوم
در بیرون اوردن جزو طلوع کوکب تعدیل النهار کوکب جنانک در باب [illegible] ابن
مقالت معلوم شده است بیرون اریم و از مطالع ممر کوکب بخط استوا نقصان
کنیم اگر بعد کوکب شمالی باشد و اگر جنوبی بود بروی افزاییم انچ حاصل شود باماند
مطالع جزو طلوع کوکب بود بمطالع بلد معمول مقوس کنیم انچ بیرون اید جزو طلوع
کوکب بود مثال تعدیل النهار قلب العقرب [illegible] بر مطالع او که هست [illegible]
افزودیم تا شد [illegible] ابن مطالع جزو طلوع اوست قوس او برج قوس [illegible] ابن
جزو طلوع قلب العقرب است نوعی دیگر فضل میان نصف قوس النهار
کوکب و نصف قوس النهار ممر بگیریم و بنگریم اگر فضل نصف قوس النهار کوکب
را باشد تفاضل از مطالع ممر کوکب بفلک بلد نقصان کنیم و اگر نصف قوس النهار
ممر را باشد بروی افزاییم انچ حاصل شود باماند از مطالع ممر بافق بلد مطالع جزو

طلوع کوکب بود بمطالع بلد مقوس کنیم انچ بیرون اید جزو طلوع کوکب بود مثال
نصف قوس النهار قلب العقرب جنانک در باب [illegible] ابن مقالت معلوم شده
است [illegible] و نصف قوس النهار ممر او جنانک در باب متقدم بیرون
اورده ایم [illegible] اول را از ثانی نقصان کردیم باند [illegible] این تفاضل است بر
مطالع ممر او بفلک بلد که هست [illegible] افزودیم تا شد [illegible] ابن مطالع جزو
طلوع اوست قوس او برج قوس [illegible] ابن جزو طلوع قلب العقرب است
طریقی دیگر بازا جزو ممر کوکب مطالع سوی بگیریم و نصف قوس النهار کوکب از
وی نقصان کنیم انچ باند مطالع جزو طلوع کوکب بود بمطالع بلد قوس کنیم انچ خارج
جزو طلوع کوکب بود مثال مطالع جزو ممر بجدول مذکور [illegible] نصف قوس النهار
او که هست [illegible] از وی نقصان کردیم باند [illegible] ابن مطالع جزو طلوع اوست
قوس او بافق بلد برج قوس [illegible] ابن جزو طلوع قلب العقرب است باب
بنجاه و سیوم در بیرون اوردن جزو غروب کوکب قوس النهار کوکب بر مطالع
طلوع کوکب افزاییم انچ حاصل شود مطالع نظیر جزو غروب کوکب بود بمطالع
بلد مقوس کنیم انچ بیرون اید جزو نظیر غروب کوکب بود مثال قوس النهار قلب
العقرب که هست [illegible] بر مطالع جزو طلوع او که هست [illegible] افزودیم تا شد
بعد از اسقاط دور [illegible] ابن مطالع نظیر جزو غروب اوست قوس او برج
ثور [illegible] نظیر او برج عقرب [illegible] ابن جزو غروب قلب العقرب است
نوعی دیگر تعدیل النهار کوکب بر مطالع نظیر درجه ممر کوکب بفلک استوا افزاییم
اگر شمالی باشد و اگر جنوبی باشد از وی نقصان کنیم انچ باند یا حاصل شود مطالع نظیر
جزو غروب کوکب بود مثال مطالع نظیر جزو ممر قلب العقرب باستقیم
[illegible] تعدیل النهار او [illegible] از مطالع مذکور نقصان کردیم باند [illegible] ابن مطالع
نظیر جزو طلوع اوست قوس او بفلک بلد برج ثور [illegible] نظیر او برج عقرب [illegible]
ابن جزو غروب قلب العقرب است طریقی دیگر مطالع ممر کوکب از جدول
مطالع سوی بگیریم و نصف قوس النهار کوکب بروی افزاییم انچ حاصل شود مطالع
نظیر جزو غروب کوکب بود مثال مطالع ممر کوکب مذکور [illegible] نصف قوس

النهار او کی هست عح نز نه بروی افزودیم تا شد بعد از اسقاط دور ما سه لج این مطالع نظیر جزو غروب قلب العقرب است قوس او بفلک بلد برج ثور او و ط لز نظیرش برج عقرب او و ط لز این جزو غروب اوست

باب سی‌وچهارم در بیرون آوردن طالع از ارتفاع کوکب

ضرب کنیم جیب ارتفاع وقت را در سهم نصف قوس النهار کوکب وحاصل را بر جیب غایت ارتفاع کوکب در دایره نصف النهار قسمت کنیم انچ بیرون اید جیب ترین دایر بود انرا از سهم نصف قوس النهار نقصان کنیم انچ بماند سهم فضل الدایر بود در سهم مقوس کنیم خارج فضل الدایر بود پس اگر ارتفاع وقت شرقی باشد فضل الدایر از نصف قوس النهار نقصان کنیم واگر غربی بود بروی افزائیم حاصل یا باقی دایر بود از وقت طلوع کوکب تا وقت مفروض بر مطالع طلوع کوکب افزائیم انچ حاصل شود مطالع طالع باشد قوس او طالع وقت بود مثال موضع قلب العقرب برج قوس ح لـ ارتفاع وقت کـه شرقی غایت ارتفاع او لد ید یا جیب ارتفاع وقت کہ یا لو جیب غایت ارتفاع لو مه کد جیب اول را در سهم نصف قوس النهار کہ هست مح لہ لو ضرب کردیم حاصل امد ع یا نا لط این را بر جیب ثانی قسمت کردیم بیرون امد لب یح از جیب النهار نقصان کردیم بماند یہ مد یح این سهم فضل الدایر است قوس او لد ید مه این فضل الدایر است بحکم انکہ ارتفاع وقت شرقی بود از نصف قوس النهار نقصان کردیم بماند لط ه ح این دایر است بر مطالع طلوع او افزودیم تا شد رصد ح این مطالع طالع است در مطالع بلد قوس کردیم بیرون امد طالع وقت برج جدی و کد ما

نوع دیگر

جیب ارتفاع وقت بر جیب غایت ارتفاع کوکب مطلوب قسمت کنیم انچ بیرون اید جیب غیر معدل باشد از نصف قطر نقصان کنیم انچ بماند در جیب تعدیل النهار منحط ضرب کنیم انچ حاصل شود تعدیل دایر باشد پس اگر بعد از معدل النهار شمالی باشد و تعدیل مذکور کمتر از جیب غیر معدل بود از و نقصان کنیم انچ بماند جیب تمام فضل الدایر بود در جیب مقوس کنیم و تعدیل بیرون افزائیم حاصل دایر بود اگر ارتفاع شرقی باشد دایر ماضی بود واگر غربی بود دایر باقی بود واگر تعدیل مذکور مساوی جیب غیر معدل باشد فضل دایر ربع دور بود واگر تعدیل بیشتر از جیب غیر معدل بود فضل یکی بهم و مقوس کنیم در جیب انچ بیرون اید بر ربع دور افزائیم حاصل دایر باشد واگر بعد از معدل النهار

جنوبی باشد تعدیل بر جیب غیر معدل افزائیم تا جیب تمام فضل دایر شود انرا مقوس کنیم و تعدیل النهار از و نقصان کنیم انچ بماند دایر ماضی یا باقی بود پس اگر کوکب در ربع شرقی باشد دایر بر مطالع طلوع کوکب افزائیم واگر غربی باشد از مطالع غروب کوکب نقصان کنیم انچ بماند یا حاصل شود مطالع طالع باشد مثال بہ در کوکب مذکور وارتفاع موصوف جیب ارتفاع وقت بر جیب غایت ارتفاع قسمت کردیم بیرون امد نه د ما این جیب غیر معدل است از نصف قطر نقصان کردیم بماند ید نه نط این را در جیب تعدیل النهار قلب العقرب ضرب کردیم حاصل امد د ر ع بحکم انکہ بعد او از معدل النهار جنوبیست تعدیل دایر بر جیب غیر معدل افزودیم تا شد مط یا نط این جیب تمام فضل دایر است قوس او نه ه د تعدیل النهار از وی نقصان کردیم بماند لط ه ح این دایر است شرقی بر مطالع طلوع او افزودیم باشد رصد ح قوس او برج جدی و کد ما این طالع وقت است

ابن بعید دایرات

باب سی‌وپنجم در بیرون آوردن سمت کوکب از طالع

ضرب کنیم جیب تمام عرض کوکب را در جیب تمام بعد او از طالع انچ حاصل شود بر جیب تمام ارتفاع کوکب قسمت کنیم انچ بیرون اید جیب تمام سمت کوکب بود از طالع مثال خواستیم که سمت قلب العقرب از طالع مذکور بدانیم ضرب کردیم جیب تمام عرض او کہ هست نط نا ید در جیب تمام بعد او از طالع کہ هست ند لا مه حاصل امد مح لا نز این را بر جیب تمام ارتفاع او کی هست قسمت کردیم بیرون امد نح لو نح قوس او سح کو تمام او کا لد این سمت قلب العقرب است از طالع در زمان مذکور و طالع موصوف

باب سی‌وششم در بیرون آوردن ارتفاع کوکب از طالع وطول وعرض او

ضرب کنیم جیب بعد کوکب از وسط السماء رویت در جیب تمام عرض کوکب منحط انچ حاصل شود مقوس کنیم وجیب تمام او نگاه داریم وانرا قوس اول خوانیم پس قسمت کنیم جیب عرض کوکب را بر جیب قوس اول انچ بیرون اید مقوس کنیم وانرا قوس ثانی خوانیم پس بنگریم اگر عرض کوکب شمالی باشد بر تمام عرض اقلیم رویت افزائیم واگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم انچ بماند جیب او بدانیم و در قوس اول ضرب کنیم انچ حاصل شود جیب ارتفاع کوکب بود مثال خواستیم که از طالع مذکور ارتفاع قلب العقرب بدانیم جیب تمام بعد او از طالع جدی و کد ما

که هست مح کد بر درجیب تمام عرض او ضرب کردیم حاصل امد مح لو نا قوس او
لح مط لط تمام قوس لو سه نا حسا از تمام له لد کح این قوس اول است جیب عرض
او که هست د نا ز بر قوس ... قسمت کردیم بیرون امد ده لو مح قوس او و مز لب این
قوس ثانی است از تمام عرض اقلیم رویه که هست نه ک نقصان کردیم بماند مه مد
جیب او مه یح این را در قوس اول ضرب کردیم حاصل امد له ... قوس او له ...
این ارتفاع قلب العقرب است در وقت مفروض طریق دیگر
ضرب کنیم جیب تربیع دایر را در جیب ارتفاع نصف النهار و حاصل را بر جیب
النهار قسمت کنیم انچ بیرون اید جیب ارتفاع وقت باشد مثال در کوکب مذکور جیب
تربیع دایر له مه لح در جیب ارتفاع نصف النهار که هست له مه کد ضرب کردیم حاصل
امد ... بر جیب النهار که هست مح له لو قسمت کردیم بیرون امد ... قوس او
له ... این ارتفاع وقت است نوعی دیگر ضرب کنیم تفاضل جیب تربیع دایر
وجیب النهار در جیب ارتفاع نصف النهار انچ حاصل اید بر جیب النهار قسمت
کنیم انچ بیرون اید از جیب ارتفاع نصف النهار نقصان کنیم انچ بماند جیب ارتفاع
وقت باشد مثال در کوکب مذکور تفاضل جیب تربیع دایر و جیب النهار
که بود ... در جیب ارتفاع نصف النهار ضرب کردیم حاصل امد ... بر جیب
النهار قسمت کردیم بیرون امد ... از جیب ارتفاع نصف النهار نقصان کردیم
بماند ... قوس او ... این ارتفاع کوکب مذکور است در زمان موصوف

باب پنجاه و هفتم در بیرون اوردن ما بین زمان طلوع کوکب و غروب افتاب

اگر جزو طلوع کوکب در میان شمس و نظیر او بود کوکب در ان روز طلوع کند و اگر در
میان نظیر جزو شمس و جزو او بود طلوع کوکب در شب بود پس اگر طلوع
کوکب در روز باشد مطالع طلوع کوکب از مطالع نظیر جزو شمس نقصان کنیم
انچ بماند دایر بود از وقت طلوع کوکب تا وقت غروب شمس و اگر طلوع کوکب در
شب باشد مطالع نظیر جزو شمس از مطالع طلوع کوکب نقصان کنیم انچ بماند دایر
بود از وقت غروب افتاب تا وقت طلوع کوکب مثال خواستیم که بدانیم
که چون افتاب در اول میزان باشد چند زمان از روز بگذرد و قلب العقرب

عرض اقلیم الرویه ...

طلوع کند در تاریخ مذکور مطالع طلوع قلب العقرب که هست رنح یو که از
مطالع نظیر شمس که هست شش نقصان کردیم بماند قو مح کز این دایر است از وقت
طلوع کوکب تا وقت غروب شمس بر یه قسمت کردیم بیرون امد ز مو ند این
ساعات بعد است میان طلوع قلب العقرب و غروب افتاب در اول
میزان در وقت وضع زیج

باب پنجاه و هشتم در بیرون اوردن ساعات مستوی ولادت در طوالع لیلی و نهاری

جزو ولادتی بشب واقع شود و طالع
از ارتفاع کواکب ثابته معلوم کرده و خواهیم که بدانیم که از وقت غروب افتاب
تا گاه ولادت چند ساعت مستوی گذشته است طریق انست که مطالع موضع
افتاب نصف النهار قبل ولادت و بعد ولادت با فوق خط استوا بدانیم و
ما بین مطالعین بگیریم و بر دور افزاییم انچ حاصل شود اجزا یوم حقیقی ولادت
بود بر ۲۴ قسمت کنیم انچ بیرون اید اجزا یک ساعت حقیقی شبانروز ولادت
بود پس مطالع جزو افتاب مقوم بر نصف النهار قبل ولادت از مطالع
عاشر نقصان کنیم انچ بماند زمان ما بین وقت ولادت و نصف النهار
متقدم باشد انرا بر زمان یک ساعت حقیقی قسمت کنیم انچ بیرون اید ساعات
بعد بود ساعات نصف النهار متقدم ازوی نقصان کنیم انچ بماند ساعات
ولادت بود که گذشته از شب مثال طالع برج جدی طنوند عاشر برج میزان
لح و ب موضع افتاب نصف النهار قبل ولادة برج حوت طاکه مطالع او
بفلک مستقیم شمانک و در نصف النهار بعد ولادة برج حوت سه لک مطالع
او شمانو ما بین مطالعین ... بر دور افزودیم تا شد شسه نه د این مقدار اجزا
شبانروز حقیقی ولادتست بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون امد یه سح این زمان
یک ساعت مستوی شبانروز ولادة است پس مطالع جزو افتاب قبل ولادة
از مطالع عاشر طالع که هست ... نقصان کردیم بماند ... این زمان ما بین
وقت ولادة و نصف النهار قبل ولادتست بر مقدار زمان یک ساعت حقیقی
که هست یه سح قسمت کردیم بیرون امد ... این ساعات بعد است ساعات
نصف النهار که هست ه ما ازوی نقصان کردیم بماند ... این ساعات ولادة

است گذشت لزشب مذکور و جمهور این علم درین مطلب طریق تقریب
سپرند و تفاوتی که ممکن گردد اندران باک ندارند مگر آنکه از تفاوت بحث
اندک بود و ادراک و متعذر و بتصحیح ان قدر احتیاج نیفتد و بهمه
وجوه استخراج او بر طریق استقرا بود چنانکه تا موضع اعماب معلوم نباشد
ساعات ولادت البته معلوم نگردد و چون ساعات معلوم نباشد موضع اعماب
معلوم نتوان کرد بتحقیق پس باضطرار ایشان را بتقریب معلوم کنند تا دیگر استخراج
توان کرد پس چون ساعات ولادت معلوم کرده باشیم بدان طریق که گفته شد
بعد ازان موضع افتاب و دیگر کواکب دران لحظه تقویم کنیم و چون درین قضیه
مطلوب از اخراج ساعات بعد تقویم کواکب است و در کواکب خمسه تعدیل الایام
استعمال نمی کنند پس اگر مواضع نیرین ساعات مذکور بیرون اورده باشند دقایق تعدیل
الایام که باجزا درجه افتاب یافته شود از تقویم نیرین نقصان باید کرد تا تقویم صحیح باشد
و اگر دقایق ساعت تعدیل الایام که باز تقویم افتاب معلوم کرده از ساعات
مذکور نقصان کنند تقویم نیرین بر ساعت بیرون باید اورد و دقایق تعدیل الایام از
تقاویم ایشان نقصان نباید کرد والله اعلم باب سی و نهم در بیرون
اوردن موضع قمر در وقت ولادت از ارتفاع قمر وقت ولادت بوجهی اقرب
اگر ولادتی واقع شود و ارتفاع از قمر معلوم کرده بواسطه تیرگی هوا و نابدید شدن
کواکب ثابته و خواهیم که عمل بطریقه کنیم که اقرب و تسهیل نزدیکتر بود
طریق انست که نیرین را در نصف النهار قبل ولادت معلوم کنیم و مطالع هر دو بخط
استوا بدانیم و مطالع اعماب از مطالع قمر نقصان کنیم اگر بماند بر ۱۵ قسمت کنیم
اگر بیرون اید ساعات بعد بود در بعث قمر ضرب کنیم اگر حاصل اید بر ۲۴ قسمت کنیم
و خارج را بر موضع قمر نصف النهار متقدم افزاییم اگر حاصل اید موضع تا معدل قمر
باشد پس ساعات بعد مذکور در بعث اعماب ضرب کنیم و حاصل را بر ۲۴ قسمت
کنیم اگر بیرون اید بر تقویم افتاب نصف النهار متقدم افزاییم حاصل موضع اعماب
تا معدل باشد مطالع او از مطالع قمر تا معدل نقصان کنیم اگر بماند بر ۱۵ قسمت
کنیم خارج ساعات بعد ثانی باشد در بعث قمر ضرب کنیم و مضروب را بر ۲۴ قسمت

بحمد الله والتوفیق

کنیم اگر بیرون اید بر موضع قمر نصف النهار متقدم افزاییم اگر حاصل شود موضع قمر تا
مصحح باشد انگاه ساعات بعد ثانی را در بعث اعماب ضرب کنیم و مضروب را بر ۲۴ قسمت
کنیم اگر بیرون اید بر تقویم اعماب نصف النهار متقدم افزاییم حاصل تقویم افتاب تا مصحح
باشد پس مطالع اعماب تا مصحح از مطالع قمر تا مصحح نقصان کنیم اگر بماند بر ۱۵ قسمت کنیم
اگر بیرون اید ساعات بعد ثالث بود در بعث اعماب ضرب کنیم و مضروب را
بر ۲۴ قسمت کنیم اگر بیرون اید بر تقویم افتاب نصف النهار متقدم افزاییم حاصل تقویم
اعماب بود در وقت رسیدن قمر برابر نصف النهار پس ساعات مذکور را در بعث
قمر ضرب کنیم و حاصل را بر ۲۴ قسمت کنیم اگر بیرون اید بر موضع قمر نصف النهار متقدم افزاییم
اگر حاصل شود موضع قمر غیر مقوم باشد پس مطالع افتاب وقت رسیدن قمر
برابر نصف النهار بخط استوا از مطالع قمر غیر مقوم نقصان کنیم اگر بماند بر ۱۵ قسمت
کنیم اگر بیرون اید ساعات بعد معدل بود میان نصف النهار متقدم و رسیدن قمر برابر
مذکور در بعث قمر ضرب کنیم و مضروب را بر ۲۴ قسمت کنیم اگر بیرون اید بر موضع قمر
نصف النهار متقدم افزاییم حاصل تقویم قمر معدل باشد در وقت رسیدن او برابر
نصف النهار باز او عرض قمر و بعد از معدل النهار و تعدیل النهار و قوس النهار و
غایت ارتفاع او بدانیم پس جیب ارتفاع وقت را در سهم نصف قوس النهار ضرب کنیم
و مضروب را بر جیب غایت ارتفاع قسمت کنیم و مقسوم را از سهم نصف قوس النهار
نقصان کنیم اگر بماند در سهم مقوس کنیم و خارج را بر ۱۵ قسمت کنیم اگر بیرون اید ساعات
بعد بود در بعث قمر ضرب کنیم و مضروب را بر ۲۴ قسمت کنیم اگر بیرون اید بر سیر قمر
باشد پس اگر ارتفاع شرقی باشد سیر قمر مذکور از تقویم قمر معدل نقصان کنیم و اگر
غربی بعضی بر وی افزاییم حاصل یا باقی موضع قمر وقت ولادت باشد بعد ازان عرض
او بدانیم و دیگر اعمال از بعد و تعدیل النهار و قوس النهار و غیره چنانکه در کواکب ثابته
گفته شد پیش گیریم مثال خواستیم که بدانیم که چون ارتفاع قمر در وقت ولادت
ل درجه شرقی باشد موضع او در وقت ولادت کدام برج بود و چند درجه موضع افتاب
بنصف النهار متقدم برج حمل [illegible] مطالع او طا موضع قمر برج عقرب یه مطالع
او [illegible] اول را از ثانی نقصان کردیم بماند [illegible] بر یه قسمت کردیم بیرون آمد

بدکو این ساعات بعد است در سمت قمر کاهت بده ضرب کردیم حاصل لعد
حبطو بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون آمد ج مه بر موضع قمر نصف النهار مقدم افزودیم
تا شد [illegible] این موضع قمر با معدل است ساعات بعد او در سمت آفتاب کاهت
مح ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون لعد [illegible] بر موضع شمس
افزودیم تا شد [illegible] این موضع آفتاب با معدل است مطالع او کاهت [illegible] از
مطالع قمر با معدل کاهت [illegible] نقصان کردیم بماند [illegible] بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون
آمد [illegible] این ساعات بعد الی است در سمت قمر ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] بر ۲۴
قسمت کردیم بیرون لعد ح لوه بر موضع قمر نصف النهار مقدم افزودیم تا شد [illegible] این
موضع قمر نامصحح است ساعات بعد او در سمت آفتاب ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] بر
۲۴ قسمت کردیم بیرون لعد [illegible] بر تقویم آفتاب نصف النهار مقدم افزودیم تا شد برج
حمل [illegible] این تقویم آفتاب نامصحح است مطالع او [illegible] از مطالع قمر نامصحح کاهت
[illegible] نقصان کردیم بیرون لعد [illegible] بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون لعد [illegible] این ساعات
بعد الثلث در سمت قمر ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون لعد
[illegible] بر تقویم قمر نصف النهار مقدم افزودیم تا شد [illegible] این تقویم قمر غیر مقوم است
ساعات بعد الثالث در سمت آفتاب ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] بر ۲۴ قسمت کردیم
بیرون لعد [illegible] این را بر تقویم آفتاب نصف النهار مقدم افزودیم باشد [illegible] این
تقویم آفتاب است در وقت رسیدن قمر بدایره نصف النهار مطالع او [illegible] از
مطالع قمر غیر مقوم کاهت [illegible] نقصان کردیم بماند [illegible] بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون
آمد [illegible] این بعد در سمت قمر ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] بر ۲۴ قسمت کردیم بیرون لعد [illegible]
این را بر تقویم قمر نصف النهار مقدم افزودیم تا شد [illegible] این موضع قمر معدل است
بدایره نصف النهار عرض او [illegible] شمالی میل ثانی او [illegible] جنوبی کم ازیشان نقصان
کردیم بماند [illegible] این حصه بعد است جنوبی بعد قمر از آفتاب شتوی [illegible] میل اول
او [illegible] تمام این میل [illegible] حصه این تمام [illegible] در جیب حصه بعد کاهت [illegible]
ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] قوس او [illegible] این بعد قمر است از معدل النهار ظل او
[illegible] در ظل عرض بلد کاهت [illegible] ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] قوس او [illegible]

این تعدیل النهار اوست از ربع دور نقصان کردیم بماند ع ح نز این نصف قوس النهار
اوست ضعف او قنو لد این قوس النهار است بعد او از معدل النهار کاهت یح مد جنوبی
از تمام عرض بلد نقصان کردیم بماند مد ل نو این غایت ارتفاع اوست سهم نصف قوس
النهار [illegible] جیب ارتفاع وقت ولادت کاهت [illegible] در سهم نصف قوس النهار
ضرب کردیم حاصل امد [illegible] بر جیب غایت ارتفاع او کاهت [illegible] قسمت کردیم
بیرون لعد [illegible] از سهم نصف قوس النهار نقصان کردیم بماند [illegible] در سهم مقوس
کردیم بیرون لعد [illegible] این دایر است بر ۱۵ قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این ساعات
بعد است از نصف النهار در سمت قمر ضرب کردیم حاصل لعد [illegible] بر ۲۴ قسمت
کردیم بیرون لعد [illegible] این سیر قمر است و چون ارتفاع قمر شرقی بود سیر قمر از موضع
قمر معدل نقصان کردیم بماند ح عقرب [illegible] این موضع قمر است در وقت ولادت
درین وقت عرض او بیرون آید و باقی اعمال چنانکه در کواکب ثابته گفته شد پیش گیریم
تا طالع بیرون آید اگرچه در ارتفاع قمر اختلاف منظر واقع است اما ان سهل است تفاوت
و اگر ولادتی واقع شده باشد و منجم حاضر نبوده و میان نور ماه و سایه تفاوتی کرده
باشند و شب دیگر منجم حاضر گردانند طریق آن باشد که بعد از اعمال مذکور تقویم
قمر در شب بعد ولادت در وقت رسیدن ظل ماه بموضع نشان وقت ولادت
از تقویم مدین نصف النهار بعد ولادت بدان طریق که در شب ولادت گفته شد
بیرون آید پس حساب ارتفاع قمر بدان زمان که ارتفاع او مساوی ارتفاع وقت ولادت
باشد در جیب غایت ارتفاع قمر شب ولادت ضرب کنند مبلغ را حاصل شود
بر جیب غایت ارتفاع قمر شب بعد ولادت قسمت کنند انچه بیرون آید ارتفاع قمر
بود در شب ولادت صحیح از وی ابروطالع چنانکه رسمت بدانید والله اعلم

باب مع مشتمل در بیرون اوردن طالع از کوکبی که او را طلوع و غروب بود

حسب اقل ارتفاع کوکب از جیب الکثر نقصان کنیم انچه بماند محفوظ اول گوییم پس جیب
ارتفاع کوکب در وقت مفروض از جیب غایت ارتفاع او نقصان کنیم انچه بماند بر
محفوظ اول قسمت کنیم انچه بیرون اید مضاعف کنیم انچه حاصل شود در سهم مقوس کنیم انچه
بیرون اید فضل الدایر بود اگر ارتفاع شرقی باشد از مطالع ممر کوکب نقصان کنیم و اگر

غربی باشد بروی افزاییم آنچه حاصل شود باشد مطالع عاشر باشد ربع دور بروی
افزاییم تا مطالع طالع حاصل آید در مطالع بلد معکوس کنیم تا طالع معلوم گردد نوعی
دیگر ضرب کنیم جیب تمام عرض بلد در جیب تمام بعد کوکب از معدل النهار
و حاصل را بر جیب تفاضل مابین ارتفاع وقت و غایتش او دو بار منحط قسمت
کنیم آنچه بیرون آید سهم فضل دایر بود اگر ارتفاع وقت شرقی باشد از مطالع مذکور نقصان
کنیم و اگر غربی بروی افزاییم و باقی عمل چنانکه در پیش گفته شد و مثالش در این باب طرح کردیم
از بهر آنکه هر چند طریقه اعمال است که درین نوع یاد کرده شد اما تقریب بود جهت
بواسطه حرکت ارتفاع تفاوت بسیار بکنند و در اعمال ارتفاع کواکب ثابته هر چند
که با افق و منطقه نزدیکتر بود معتبر نباشد و سلم باب [illegible] شصت و یکم
در بیرون آوردن اصل و متعلقات او ضرب کنیم جیب تمام بعد جزو مفروض
از معدل النهار در جیب تمام عرض بلد دو بار منحط آنچه حاصل آید اصل باشد مثال
خواستیم که بدانیم که در عرض [illegible] که در اول سرطان اصل چند باشد جیب تمام میل اعظم
که هست نه نط نط در جیب تمام عرض بلد که هست نا ط ل ضرب کردیم دو بار منحط حاصل
آمد ه مو نح این اصل است چون آفتاب با اول سرطان باشد بعرض مذکور اما
اگر خواهیم که دیگر موضع را از فلک البروج بعرض مطلوب اصل بیرون آریم میل جزو
مفروض را از ربع دور نقصان کنیم آنچه بماند تمام بعد جزو مفروض بود از معدل النهار
جیب آن را در جیب تمام عرض بلد مفروض ضرب کنیم دو بار منحط آنچه حاصل آید اصل
باشد مثال خواستیم که بدانیم چون آفتاب به ک درجه حوت باشد در عرض مذکور
اصل چند باشد میل اول جزو مفروض که هست جز ط ز از ربع دور نقصان کردیم
بماند فو ح نح جیب او نط نا ع در جیب تمام عرض بلد ضرب کردیم حاصل آمد ه نا سه
این اصل است بحسب جزو مذکور و در بعضی نسخ [illegible] از اول حمل تا آخر حوت با عرض [illegible]
موضوع مسطور باشد اما اگر خواهیم که از اصل و ارتفاع وقت جیب ترتیب
بدانیم قسمت کنیم جیب ارتفاع وقت را بر اصل آنچه بیرون آید جیب ترتیب بود مثال
جیب ارتفاع وقت ل ه بر اصل که هست نا ه قسمت کردیم بیرون آمد لو یو نه این جیب
ترتیب دایر است اما اگر خواهیم که از اصل و جیب ترتیب ارتفاع وقت

چون اما

بدانیم ضرب کنیم اصل را در جیب ترتیب آنچه حاصل آید جیب ارتفاع وقت باشد
مثال اصل نا ه در جیب ترتیب که هست لو یو نه ضرب کردیم حاصل آمد ل ه ا قوس او
ل ه ا این ارتفاع وقت است اما اگر خواهیم که سهم نصف قوس النهار بدانیم
طریق آنست که قسمت کنیم جیب غایت ارتفاع بر اصل آنچه بیرون آید جیب النهار بود
مثال در جزو مذکور جیب غایت ارتفاع مح نا له بر اصل قسمت کردیم بیرون آمد نز کو که
این جیب النهار است اما اگر خواهیم که غایت ارتفاع نصف النهار از جیب النهار
و اصل بدانیم ضرب کنیم اصل را در جیب النهار آنچه حاصل شود جیب غایت ارتفاع
نصف النهار جزو مفروض باشد مثال در جزو مذکور جیب النهار نز کو که در اصل
ضرب کردیم حاصل آمد مح نا له قوس او ند ا د این غایت ارتفاع آفتاب است در جزو
مفروض اما اگر خواهیم که سهم فضل الدایر بدانیم تفاضل میان جیب ارتفاع
وقت و جیب غایت ارتفاع بگیریم و بر اصل قسمت کنیم آنچه بیرون آید سهم فضل الدایر
بود مثال جیب ارتفاع وقت ل ه جیب غایت ارتفاع مح نا له کم از پیش نقصان کردیم
بماند یح نا لو بر اصل قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این سهم فضل الدایر است اما
اگر خواهیم که ارتفاع وقت بدانیم ضرب کنیم سهم فضل الدایر در اصل آنچه حاصل
شود از جیب غایت ارتفاع نقصان کنیم آنچه بماند جیب ارتفاع وقت باشد مثال سهم
فضل دایر [illegible] در اصل ضرب کردیم حاصل آمد یح نا لو از جیب غایت ارتفاع نقصان
کردیم بماند [illegible] این جیب ارتفاع وقت است قوس او [illegible] این ارتفاع وقت است
اما اگر خواهیم که نصف قوس النهار بدانیم جیب النهار را در سهم معکوس کنیم
آنچه بیرون آید نصف قوس النهار بود مثال جیب النهار نز کو که در سهم معکوس کردیم بیرون
آمد فر لو ح این نصف قوس النهار است اما اگر خواهیم که تعدیل النهار بدانیم تفاضل
میان نصف قوس النهار و ربع دور معلوم کنیم آنچه بر آید تعدیل النهار بود پس اگر فضل
نصف قوس النهار را باشد تعدیل النهار شمالی بود و اگر ربع دور را باشد جنوبی بود
مثال نصف قوس النهار فر لو ح از ربع دور نقصان کردیم بماند [illegible] این تعدیل النهار
است جنوبی اما اگر خواهیم که فضل الدایر بدانیم سهم فضل الدایر را در جدول
سهم معکوس کنیم آنچه بیرون آید فضل الدایر بود مثال سهم مذکور [illegible] قوس او [illegible]

ابن فضل الدایر است اما اگر خواهیم که دایر بیرون آریم فضل الدایر از نصف
قوس النهار نقصان کنیم اگر ارتفاع شرقی باشد و اگر غربی بود بر وی افزاییم آنچ حاصل
شود یا بماند دایر بود مثال فضل الدایر [illegible] از نصف قوس النهار نقصان کردیم
باقی [illegible] این دایر است بر مطالع جزو مفروض بافق بلد که هست [illegible] افزودیم تا شد
بعد اسقاط دور [illegible] قوس او برج ثور [illegible] این طالع وقت است اما اگر خواهیم که اعمال
و دیگر اعمال که درین باب گفته شد بکوکبی بکار داریم که او را عرض باشد بعد آن کوکب بدل
میل او استعمال کنیم تا اصل و متعلقات آن صحیح بیرون آید باب شصت و دوم
در بیرون آوردن حصه سمت کوکب ضرب کنیم جیب ارتفاع وقت را در جیب عرض
بلد و مضروب را بر جیب تمام عرض بلد قسمت کنیم آنچ بیرون آید حصه سمت بود
مثال جیب ارتفاع وقت [illegible] در جیب عرض بلد ضرب کردیم حاصل [illegible] بر
جیب تمام عرض بلد قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این حصه سمت است دیگر
ضرب کنیم جیب ارتفاع وقت در ظل عرض بلد آنچ حاصل آید حصه سمت بود مثال
در ارتفاع مذکور جیب اول [illegible] در ظل عرض بلد ضرب کردیم حاصل [illegible] این حصه
سمت است باب شصت و سیوم در بیرون آوردن تعدیل سمت اگر بعد کوکب
از معدل النهار شمالی باشد تفاضل میان حصه سمت و جیب سعت مشرق جزو
کوکب تعدیل سمت باشد و اگر بعد جنوبی بود جیب سعت مشرق بر حصه سمت
افزاییم آنچ حاصل شود تعدیل سمت باشد مثال آفتاب در [illegible] درجه حوت جیب سعت
مشرق او [illegible] بعد او از معدل النهار جنوبی بر حصه سمت افزودیم تا شد [illegible]
این تعدیل سمت جزو آفتاب است باب شصت و چهارم در بیرون آوردن
سمت کوکب از تعدیل سمت قسمت کنیم تعدیل سمت را بر جیب تمام ارتفاع مفروض
آنچ بیرون آید جیب سمت باشد مثال تعدیل سمت [illegible] جیب تمام ارتفاع مفروض
[illegible] اول را بر ثانی قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او [illegible] این سمت آفتاب است
بحسب ارتفاع و موضع او در عرض مذکور باب شصت و پنجم در بیرون آوردن جهت
سمت در جمیع مساکن شمالی اگر حصه سمت جزو مفروض زیادت از جیب سعت
مشرق او بود سمت جنوبی باشد و اگر کمتر بود شمالی بود مثال در سمت مذکور جیب

سعت مشرق [illegible] حصه سمت [illegible] بحکم آنکه حصه سمت زیادت از جیب
سعت مشرق است سمت جنوبی باشد اما افضل المتأخرین نصیر الملة والدین
طاب ثراه چنین فرماید که اگر بعد کوکب از معدل النهار جنوبی باشد یا بعد نبود
سمت جنوبی باشد و اگر بعد شمالی باشد بنگرند اگر حصه سمت از جیب سعت
مشرق زیادت باشد سمت جنوبی بود و اگر کمتر بود شمالی بود باب
شصت و ششم در بیرون آوردن سمت و جهت آن از دایر و بعد و ارتفاع ضرب کنیم
جیب فضل النهار در جیب تمام بعد کوکب از معدل النهار آنچ حاصل آید بر جیب
تمام ارتفاع مفروض قسمت کنیم آنچ بیرون آید جیب تمام سمت باشد مثال جیب
فضل الدایر که هست [illegible] در جیب تمام میل جزو شمس که هست [illegible] ضرب کردیم حاصل
[illegible] بر جیب تمام ارتفاع که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس
او [illegible] تمام او [illegible] این سمت آفتاب است بحسب ارتفاع او اما جهت سمت
بیرون آوردن طریق آنست که جیب بعد کوکب از معدل النهار بر جیب عرض بلد منحط
قسمت کنیم آنچ بیرون آید اگر کمتر از جیب ارتفاع مفروض باشد سمت جنوبی بود
و اگر زیادت باشد شمالی بود مثال جیب میل آفتاب [illegible] بر جیب عرض بلد
قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] و چون کمتر از ارتفاع اوست سمت جنوبی باشد
باب شصت و هفتم در بیرون آوردن سمت طالع از ارتفاع کوکب قسمت
کنیم جیب تمام بعد جزو مفروض از جزو طالع بدرجات سوا بر جیب تمام ارتفاع جزو
مفروض آنچ بیرون آید جیب مقوس کنیم و خارج را نگاه داریم پس اگر بعد میان
جزو مفروض و جزو طالع بدرجات سوا کمتر از ربع دور بود قوس محفوظ را از ربع دور
نقصان کنیم و اگر زیادت باشد بر ربع دور افزاییم آنچ حاصل شود یا بماند بعد سمت
باشد از طالع و اگر بعد جزو مفروض از طالع [illegible] درجه باشد بعد سمت از طالع ٩٠
درجه بود و جهت سمت طالع جهت جزو عاشر بود مثال طالع برج ثور [illegible] آفتاب
در حوت [illegible] درجه ارتفاع او [illegible] درجه شرقی جیب تمام بعد آفتاب از طالع که هست
[illegible] بر جیب تمام ارتفاع مذکور که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] قوس او
[illegible] بحکم آنکه بعد آفتاب از جزو طالع بدرجات سوا کمتر از ربع دور است قوس

حیب

مذکور از ضلع مربع دور نقصان کردیم باند مدخ لما این سمت طالع است و چون
جزو عاشر جنوبی است از جزو طالع سمت نیز جنوبی باشد نوع دیگر
ضرب کنیم ظل ارتفاع کوکب را در جیب تمام سعت مشرق جزو طالع انچ حاصل
شود بر ظل ارتفاع عاشر قسمت کنیم انچ بیرون اید حصه سمت طالع بود قوس او سمت
طالع باشد مثال ظل ارتفاع مفروض لد لح در جیب تمام سعت مشرق جزو طالع که هست
نو نو کح ضرب کردیم حاصل امد اسلحو بر ظل ارتفاع جزو عاشر که هست مو له ا قسمت کردیم
بیرون امد مد که کا قوس او مد نط لما این سمت طالع است باب شصت و هشتم
در بیرون اوردن جهت سمت طالع از مطلع اعتدال اگر اجزا سعت مشرق طالع
مساوی اجزا سمت طالع بود و در یک جهت باشند از مطلع اعتدال ارتفاع
را سمت نباشد و اگر مختلف باشند و سعت مشرق طالع و جزو عاشر در یک
جهت باشند سمت طالع و سعت مشرق طالع بر هم افزاییم انچ حاصل شود سمت
طالع باشد از مطلع اعتدال در جهت جزو طالع و اگر سعت مشرق طالع و جزو
عاشر در جهت مختلف باشند تفاضل میان سمت طالع و سعت مشرق طالع
بگیریم انچ براید سمت طالع بود از مطلع اعتدال پس اگر فضل سمت طالع را باشد
ما بقی سمت یعنی سمت مطلع اعتدال در جهت جزو عاشر بود از سمت الراس
منطقه البروج و اگر فضل سعت مشرق را باشد سمت مطلع اعتدال یعنی ما بقی
سعت مشرق بخلاف جهت جزو عاشر بود از سمت الراس منطقه البروج مثال
سعت مشرق طالع یح کج در جهت شمال از مطلع اعتدال و جزو عاشر طالع در جهت
جنوب از مطلع اعتدال و سمت طالع کب وسط این دو طرف بغیر کرد در باب متقدم
یاد کرده شد مد نط فضل میان این سمت و سعت مشرق طالع بر گرفتیم د بود کو لو
این سمت طالع است از مطلع اعتدال و چون فضل سمت طالع را بود و جزو عاشر
برج جنوبی است سمت طالع از مطلع اعتدال جنوبی باشد باب شصت و نهم
در بیرون اوردن مطالع سمت ضرب کنیم جیب تمام سمت در جیب تمام عرض بلد
انچ حاصل اید مقوس کنیم و جیب تمام بگیریم و نگاه داریم پس جیب سمت را در حصه
مطالع سمت باشد و حصه دایر نیز گویند مثال جیب تمام سمت نح له ما در جیب

طالع است

محفوظ قسمت کنیم انچ بیرون
اید جیب

تمام عرض بلد ضرب کردیم حاصل امد و به مد له قوس او مط مد تمام او مه نه ما جیب
او لج مطه این محفوظ است حصه سمت که هست لو نب لط بر محفوظ قسمت کردیم بیرون
امد ما امو قوس او مح مح ح این مطالع سمت است نوع دیگر قسمت کنیم ظل سمت
را بر حصه عرض بلد انچ بیرون اید ظل حصه دایر بود مثال ظل سمت لح ا بر حصه
عرض بلد قسمت کردیم بیرون امد نز له ل قوس او مح ح د این مطالع سمت است
باب هفتادم در بیرون اوردن تعدیل مطالع سمت ضرب کنیم ظل بعد
کوکب از معدل النهار در جیب تمام مطالع سمت انچ حاصل شود بر ظل عرض بلد قسمت
کنیم انچ بیرون اید حصه تعدیل مطالع باشد مثال بعد او ما ف از معدل النهار جز دل ب
ظل او د ه مو در جیب تمام مطالع سمت که هست مح ع ضرب کردیم حاصل امد مو نف
ح کو نو بر ظل عرض بلد قسمت کردیم بیرون امد د نو کح قوس او د مه کح این تعدیل مطالع
سمت است نوع دیگر ضرب کنیم ظل بعد کوکب از معدل النهار در ظل قوس مضروب
که در مطالع سمت نوع اول گفتیم انچ حاصل اید حصه تعدیل مطالع سمت باشد مثال
ظل بعد او ما ف از معدل النهار د ه مو در ظل قوس مذکور که هست لد مه لح ضرب کردیم
حاصل امد د نو ط قوس او د مه ط این تعدیل مطالع سمت است باب هفتاد و یکم
در بیرون اوردن دایر از سمت تعدیل مطالع سمت بر تعدیل النهار جزو مفروض
افزاییم انچ حاصل شود تعدیل زایده خوانیم پس اگر بعد کوکب از معدل النهار جنوبی
باشد تعدیل زایده از مطالع سمت نقصان کنیم انچ بماند دایر بود و اگر بعد شمالی بود
و سمت جنوبی تعدیل زایده بر مطالع سمت افزاییم انچ حاصل اید دایر بود و اگر بعد
و سمت هر دو شمالی باشند و مطالع سمت کمتر از ایشان نباشد از ان نقصان کنیم انچ
بماند دایر بود و اگر سمت شمالی باشد و مطالع سمت مساوی تعدیل النهار کوکب
بود تعدیل النهار دایر باشد و اگر مختلف بود و فضل مطالع سمت را باشد تفاضل از
تعدیل نقصان کنیم انچ بماند دایر بود و اگر فضل تعدیل النهار را باشد تفاضل بر تعدیل
افزاییم انچ حاصل شود دایر بود و اگر کوکب را بعد از معدل النهار نباشد مطالع سمت
دایر بود پس اگر ارتفاع شرقی باشد دایر شرقی بود و اگر ارتفاع غربی بود دایر از
قوس النهار نقصان کنیم انچ بماند دایر بود شرقی مثال اما ف در که کرجه حوف

تعدیل النهار ره کد تعدیل مطالع سمت دمب یط هر یکی بدیگر افزودیم تا شد رنط مد این
تعدیل زائد است از مطالع سمت که هست مومح ر نقصان کردیم بماند لولم که این دایر
است باب هفتاد و دوم در بیرون آوردن حصه ارتفاع از سمت و عرض بلد
قسمت کنیم جیب سمت را بر ظل عرض بلد انچ بیرون آید ظل حصه ارتفاع بود مثال
جیب سمت آفتاب که هست لونه یط بر ظل عرض بلد قسمت کردیم بیرون آمد مح نا ما قوس او
لو ید د این حصه ارتفاع افتاب است نوعی دیگر ضرب کنیم جیب مطالع سمت در
جیب تمام عرض بلد حاصل جیب حصه ارتفاع بود مثال جیب مطالع سمت ما لا مه
در جیب تمام عرض بلد ضرب کردیم حاصل لعذ اه ید قوس او لو ید و این حصه ارتفاع
است باب هفتاد و سیوم در بیرون آوردن تعدیل حصه ارتفاع ضرب کنیم
جیب بعد کوکب از معدل النهار در جیب تمام حصه ارتفاع و مضروب را بر جیب عرض
بلد قسمت کنیم خارج جیب تعدیل حصه ارتفاع بود مثال جیب میل اول افتاب د د و
در جیب تمام حصه که هست مح لو ید ضرب کردیم حاصل آمد ح نا ند بر جیب عرض بلد قسمت
کردیم بیرون آمد لعذ و لو ل قوس او وطع این تعدیل حصه ارتفاع است باب
هفتاد و چهارم در بیرون آوردن ارتفاع از سمت اگر بعد کوکب از معدل النهار شمالی باشد
و سمت جنوبی بود حصه ارتفاع بر تعدیل حصه ارتفاع افزاییم انچ حاصل شود ارتفاع کوکب
بود و اگر بعد و سمت جنوبی باشند تعدیل حصه ارتفاع از حصه ارتفاع نقصان کنیم
انچ بماند ارتفاع کوکب بود و اگر سمت شمالی باشد حصه ارتفاع از تعدیل حصه ارتفاع
نقصان کنیم انچ بماند ارتفاع کوکب بود مثال افتاب در ک درجه حوت بعد او از معدل
النهار جنوبی و سمت او جنوبی تعدیل حصه ارتفاع که هست وطع از حصه ارتفاع لو ید د
نقصان کردیم بماند له نه این ارتفاع افتاب است نوعی دیگر ضرب کنیم جیب تمام
عرض بلد را در جیب تمام سمت محفوظ انچ حاصل آید قوس او بدانیم و آن را قوس اول خوانیم پس
قسمت کنیم جیب عرض بلد را بر جیب تمام قوس اول محفوظ انچ بیرون آید قوس کنیم و آن را قوس
ثانی گوییم و تمام حصه ارتفاع نیز گویند پس ضرب کنیم جیب بعد کوکب را در جیب قوس ثانی
و مضروب را بر جیب عرض بلد قسمت کنیم انچ بیرون آید در جیب قوس کنیم و خارج را قوس
ثالث گوییم و تعدیل ارتفاع نیز گویند پس اگر بعد کوکب جنوبی باشد قوس ثالث را از تمام قوس

ثانی نقصان کنیم و اگر شمالی باشد بر وی افزاییم انچ حاصل شود یا بماند ارتفاع کوکب
بود و اگر سمت شمالی باشد بر سر تعدیل الارتفاع از حصه الارتفاع نقصان باید کرد تا ارتفاع
کوکب بماند مثال جیب تمام سمت نح لح ما در جیب تمام عرض بلد ضرب کردیم حاصل
آمد [illegible] قوس او مط مر یا این قوس اول است تمام او م یح نط جیب این تمام لح مط نو
بر جیب عرض بلد را بر جیب تمام قوس اول قسمت کردیم بیرون آمد مح لو ما قوس او
نح نه نح این قوس ثانی است بر جیب میل افتاب را در جیب قوس ثانی ضرب کردیم
حاصل آمد ح نا نو این را بر جیب عرض بلد قسمت کردیم بیرون آمد لعذ و لو ل قوس او وطع
این تعدیل ارتفاع است و چون میل جنوبی است قوس ثالث را از تمام قوس ثانی نقصان کردیم
بماند لط نط لا این ارتفاع افتاب است در وقت مفروض باب هفتاد و پنجم
در بیرون آوردن ارتفاعی که او را سمت نباشد در شهرهای شمالی قسمت کنیم جیب
میل شمس یا بعد کوکب از معدل النهار بر جیب عرض بلد انچ برآید جیب ارتفاع بود که او را
سمت نباشد بدان شرط که میل یا بعد کمتر از عرض بلد باشد مثال موضع افتاب
برج ثور سه ع جیب میل او یو ر نا بر جیب عرض بلد قسمت کردیم بیرون آمد لب نه مو قوس او
لبح لط این ارتفاع جزو مذکور است که سمت ندارد نوعی دیگر ضرب کنیم جیب سعت
مشرق را در ظل تمام عرض بلد انچ حاصل آید جیب ارتفاع بود که او را سمت نبود مثال
جیب سعت مشرق جزو مفروض یح نه ما در ظل تمام عرض بلد که هست الو نح ضرب
کردیم حاصل آمد لب نه مح قوس او لبح لط این ارتفاع جزو مفروض است که او را سمت نباشد
باب هفتاد و ششم در بیرون آوردن نمودار مسقط النطفه ٥٥ تقدیم قمر در وقت
ولادت و بیش و [illegible] ولادت ... سال شمسی بیرون آریم و بنگریم اگر موضع قمر
اول یا آخر موضع قمر ولادت ناظر باشد مکث مولود نه ماهه باشد و اگر هر دو از تربیع
ناظر باشند مدت مکث مولود ۲۸۸ روز بود و اگر اول از تثلیث ناظر باشد و قمر آخر
از تربیع یا قمر اول از تربیع و قمر آخر از تثلیث مدت مکث مولود ۲۶۸ روز بود و اگر
قمر اول از تربیع ناظر باشد و قمر ثانی منصرف بود از هر دو یا بالعکس مکث مولود هفت
ماهه باشد و او را بقائی نبود و اگر قمر اول از تثلیث ناظر بود بقمر ولادت و قمر آخر
از قمر اول ساقط باشد مولود را بقائی نبود و اگر قمر اول و آخر از قمر ولادت ساقط

باشد مولود مرده از شکم مادر آید یا بعد از ولادت مادر مولود را آفت و حضرت
رسد و اگر قمر اول و آخر بمقابله قمر ولادت باشد مکث هفت ماهه بود
و اگر قمر اول بمقابله قمر ولادت باشد و قمر آخر بتثلیث یا قمر اول بتثلیث او بود
و قمر آخر بمقابله مکث هفت ماهه بود و اگر قمر اول بتربیع قمر ولادت باشد و قمر آخر
بمقابله مکث مولود هفت ماهه بود پس چون مدت مکث تعیین کرده باشیم که
نه ماهه است یا هفت ماهه باید که معلوم باشد که هر یکی سه قسم باشد اکبر و اوسط
و اصغر اما در مولود نه ماهه مدت مکث اکبر ده دور و نیم اوسط قمر باشد و آن
٢٨٦ روز و یا ساعت و ب دقیقه بود و اوسط ده دور بود و آن ٢٧٣ روز و ه
ساعت و یا دقیقه بود و اصغر ٢٥٩ روز و کج ساعت و نط دقیقه بود اما
در مولود هفت ماهه مدت مکث اکبر هشت دور و نیم اوسط قمر بود و آن در زمان
٢٣٢ روز و ه ساعت و لز دقیقه بود و اوسط هشت دور بود و در زمان ٢١٨
روز و کج ساعت و مه دقیقه بود و اصغر هفت دور و نیم بود و در زمان ٢٠٤ روز و
یا ساعت و نج دقیقه بود پس اگر در جزو طالع باشد مدت مکث زمان اوسط بود و
اگر در جزو سابع باشد مدت مکث اصغر بود و اگر مکث درجه بیش از درجه سابع بود
مدت مکث اکبر بود و اگر تحت الارض باشد مدت مکث زیادت از مکث اوسط
بود و اگر فوق الارض بود کمتر بود پس طریق عمل آنست که طالع تخمین بیرون آرند و قمر را
در آن وقت مقوم کنند و بعد از آن طالع بگیرند و بر سیر وسط یک روز قمر که یج نا است
قسمت کنند آنچه بیرون آید تعدیل باشد پس اگر قمر فوق الارض باشد تعدیل از مکث اوسط
نقصان کنند و اگر تحت الارض بود بروی افزایند حاصل یا باقی مدت مکث نامعدل
باشد از تاریخ ولادت نقصان کنند آنچه بماند تاریخ مسقط باشد نامعدل پس نظر
کنند در آن روز یا در آن شب که موضع قمر ولادت بروز طلوع می‌کند یا بشب اگر بروز
طلوع کند آفتاب را بنصف النهار آن روز مقوم کنند و مطالع او با فق بلد بگیرند
و از مطالع موضع قمر ولادت بفلک بلد نقصان کنند آنچه بماند دایر بود و اگر بشب
طلوع کند آفتاب را بنصف اللیل مقوم گردانند و مطالع نظیر او بفلک بلد از مطالع
موضع قمر ولادت نقصان کنند آنچه بماند دایر بود آنگاه دایر را بر ١٤ قسمت کنند

خارج ساعات بعد بود از وقت طلوع یا غروب آفتاب تا وقت طلوع موضع
قمر ولادت در این زمان تقویم قمر بیرون آرند اگر نزدیک بود بطالع تخمین طالع ولادت
بحسب تقویم قمر مذکور باشد و اگر بعید بود در یکی دو نوبت یا بیشتر بعمل موصوف تقویم
قمر بیرون باید آورد یعنی هر کدام روز یا شب که طلوع موضع قمر ولادت باشد و تقویم
ماه در آن وقت بجزو طالع تخمین نزدیکتر افتد درجه بواسطه تعدیل قمر از اختلاف
در اثنا و اوقات لازم است آنگاه چون زمان مسقط و موضع قمر در وقت مسقط
معلوم شده باشد تاریخ مسقط را از تاریخ ولادت نقصان کنند آنچه بماند زمان مکث
معدل مولود باشد پس موضع قمر وقت ولادت طالع مسقط بود و موضع قمر وقت
مسقط طالع ولادت چنانکه صاحب کتاب ذکر فرموده است و حکیم بطلمیوس در کتاب
ثمره آورده باین عبارت موضع القمر فی المولد هو الجزو الطالع من الفلک فی مسقط
النطفه و موضع القمر فی مسقط النطفه هو الجزو الطالع الولادة مثال خواستیم که بدانیم
که در روز یکشنبه بیست و چهارم ربیع الآخر سنه اربع و تسعین و ستمایه عربی مطابق اول
فروردین سنه ٢١٧ جلالی ملکشاهی چون ه ساعت تخمین از روز گذشته باشد طالع
بحساب نجوم دارد که کدام برج بود بچند درجه بحسب ساعات تخمین طالع بیرون آوردیم
و بود برج سرطان ٢ نه قمر را در این وقت مقوم کردیم و یافتیم در برج دلو [illegible] آنگاه
بیک سال شمسی پیش از زمان ولادت تقویم قمر بیرون آوردیم و بود در برج سنبله کو ل
بیک سال شمسی بعد از ولادت تقویم قمر بیرون آوردیم و بود در برج جوزا [illegible] و چون
موضع قمر آخر از مثلث ناظر است بموضع قمر ولادت معلوم شد که مکث مولود نه
ماهه است آنگاه بعد میان موضع قمر و طالع برگرفتیم و بود دو [illegible] بر یج نا قسمت کردیم
بیرون آمد [illegible] روز و ج ساعت و ما دقیقه این تعدیل است بحکم آنکه قمر فوق
الارض است تعدیل از ایام مکث اوسط نه ماهه که [illegible] نقصان کردیم بماند
[illegible] این ایام مکث نامعدل است از تاریخ ولادت نقصان کردیم بماند روز چهار
شنبه بیست و هفتم رجب سنه ٦٩٣ عربی و چون موضع قمر ولادت بشب طلوع می‌کند
شب پنجشنبه عمل باید کرد اما بواسطه آنکه اگر در شب مذکور در وقت طلوع موضع قمر
ولادت قمر مقوم کنیم از جزو طالع تخمین بغایت دور باشد عمل بشب جمعه باید کرد

واین اختلاف در اکثر اوقات واقع است و مقدار آن کما بیش یک شبانروز باشد
وسبب اختلاف تعدیل ثانی قمر است در نصف اللیل جمعه بیست ونهم رجب
سنه ۶۹۳ عربی موافق شب یازدهم ماه تیر جلالی سنه ۲۱۶ ملکشاهی آفتاب را
مقوم کردیم واقع در برج سرطان مطالع او از مطالع موضع قمر وقت ولادت که
هست نقصان کردیم ماند این جا بر است بر ۱۵ قسمت کردیم بیرون آمد
این ساعات گذشته است از شب جمعه تا وقت سقوط نطفه ساعات
نصف النهار متقدم که هست بروی افزودیم تا شد این ساعات بعد است
از نصف النهار متقدم در حرکت قمر که هست ضرب کردیم حاصل آمد بر ۲۴
قسمت کردیم بیرون آمد این حرکت قمر است از نصف النهار متقدم تا وقت
مسقط بر تقویم قمر نصف النهار متقدم که هست برج سرطان افزودیم تا شد
سرطان این موضع قمر است در وقت مسقط و در بعض گفته شده که موضع قمر
وقت مسقط طالع ولادت باشد بس تاریخ مسقط را از تاریخ ولادت نقصان کردیم ماند
این زمان مکث مولود است معدل در تکمیل مأخوذ طالع مسقط مساوی
موضع قمر ولادت باشد اما احمد بن عبد الجلیل سجزی جدولی نهاده است
سهولت عمل را و گفته که اگر بعد میان طالع و قمر بگیرند و بنگرند اگر قمر فوق الارض
باشد بطول جدول مکث غربی ببرند و اگر تحت الارض بود بجدول مکث شرقی و ایام مکث
بگیرند آنچ برآید مکث مولود بود و هم از محاذی بعد از آن جدول قمر صحیح بگیرند و از
تقویم قمر ولادت نقصان کنند آنچ ماند طالع ولادت باشد مثال طالع برج سرطان
موضع قمر برج دلو فوق الارض بعد میان قمر و طالع بدرجات سوا بر گرفتیم و بود
بجدول مکث غربی رفتیم و ایام مکث بر گرفتیم و بود این ایام زمان مکث
مولود است بعد از آن بأجزاء بعد مذکور قمر صحیح بر گرفتیم و بود از قمر ولادت
نقصان کردیم ماند برج سرطان این طالع ولادت است بحسب این نمودار باب
هفتاد و هفتم در بیرون آوردن نمودار والیس اسکندرانی ساعات مستوی
ولادت را اول ساعات زمانی کنیم چنانکه در باب ۲۱ این مقاله مذکور است
بعد از آن ساعات زمانی را در اجزاء ساعات جزو شمس ضرب کنیم اگر طالع تخمین روزی

نظر

بود و اگر لیلی باشد در اجزاء ساعات نظیر جزو او آنچ حاصل آید ما دار باشد در ۱۲
ضرب کنیم آنچ حاصل آید اگر زیادت از دور باشد دور را ازوی نقصان کنیم آنچ ماند و کمتر
از دور بود دلیل طالع خوانیم بس مطالع تقویم نیرین بنظر اگر باشد از یکدیگر نقصان کنیم آنچ ماند
دلیل شمس خوانیم بس بنگریم اگر دلیل شمس زیادت از دلیل طالع باشد ساعات ولادت
از ساعات تخمین بیشتر باید گرفت و اگر کمتر بود ساعات تخمین کمتر باید گرفت بس بعد میان
تقویم نیرین بدرجات سوا بگیریم و بر قسمت کنیم و مقسوم را در ضرب کنیم آنچ
حاصل آید تفاوت ساعات باشد بس اگر دلیل طالع زیادت بوده باشد تفاوت
مذکور از ساعات تخمین نقصان کنیم و اگر فضل دلیل شمس را بوده باشد تفاوت مذکور
بر ساعات تخمین افزاییم آنچ حاصل شود باقی ماند ساعات ولادت بود معدل از وی
طالع بیرون آریم مثال ساعات مستوی ولادت تخمین ۲۵ موضع آفتاب برج حمل
موضع قمر برج دلو ساعات زمانی در اجزاء ساعات جزو آفتاب
که هست ضرب کردیم حاصل آمد این ما دار است در ضرب کردیم
حاصل آمد بعد از اسقاط دور این دلیل طالع است بس مطالع آفتاب که
هست از مطالع قمر که هست نقصان کردیم ماند این دلیل شمس است
و چون کمتر از دلیل طالع است ساعات تخمین زیادت از ساعات ولادت باشد بس بعد
میان نیرین بدرجات سوا بر گرفتیم و بود بر ۱۲ قسمت کردیم بیرون آمد این را
در ضرب کردیم حاصل آمد این تفاوت ساعات است و چون دلیل شمس
کمتر از دلیل طالع بود تفاوت مذکور از ساعات تخمین نقصان کردیم ماند این ساعات
ولادت است در ضرب کردیم حاصل آمد این دایر است بر مطالع جزو آفتاب
افزودیم تا شد این مطالع طالع است قمر او برج جوزا این طالع مبارک است
بحسب این نمودار باب هفتاد و هشتم در بیرون آوردن نمودار هند چون
مطلوب آن باشد که جزو طالع با این نمودار درست کردانیم از اول تاریخ یزدجرد
تا روز ولادت روزها تاریخ مذکور معلوم کنیم و روزها ما بین یزدجرد و هجرة بروی
افزاییم آنچ حاصل شود در ضرب کنیم آنچ بیرون آید بر ۱۴۶۱ قسمت کنیم آنچ برآید سالها
شمسی بود و آنچ بر بین ۱۴۶۱ مبلغ منقسم نگردد بر چهار قسمت کنیم آنچ بیرون آید روزها

بود پس از سالها شمسی دوازده دوازده طرح می کنیم انچ بماند و کمتر از دوازده بود بهر
یک سال برجی و یک ماه دو درجه و نیم و یک روز پنج دقیقه کیریم و از اول برج سنبله بشماریم
انجا که حساب منقضی شود انجا جزو تسییر عالم باشد پس نگاه کنیم اگر اثنی عشریه درجه جزو
تسییر عالم با وتدی از طالع تحمین موافق بود یا اثنی عشریه طالع تحمین با وتدی از جزو تسییر
عالم طالع تحمین درست باشد و اگر جزو تسییر عالم موافق وتدی از اوتاد طالع تحمین نیفتد
هم درست بود و اگر درجه چند زیادت و نقصان باشد بر باید افزود یا نقصان کرد
مثال در طالع تحمین مذکور که در روز یکشنبه یازدهم خرداد قدیم سال ۷۷۶ ناقصه
یزدجردی واقع است و عمل نموداران برای کرده ایم خواستیم که بدین نمودار طالع
مصحح کنیم تاریخ یزدجردی را روز کردانیدیم تا شد ۲۶۲۵۶۶ ایام ما بین هجرة و یزدجرد
که هست ۳۶۲۴ بروی افزودیم تا شد ۲۶۶۱۹۰ این را در ۴ ضرب کردیم حاصل العدد ۱۰۶۴۷۶۰
بر ۱۴۶۱ مبلغ قسمت کردیم بیرون آمد ۷۲۹ سال و ۲۴۳ روز از سالها طرح
کردیم هیچ نماند پس این روزها حصه بیرون آوردیم و بود کو و چون از طرح سالها هیچ
نمانده بود این درجات و دقایق که از ایام حاصل شده است از برج سنبله باشد پس
موضع انتها جزو تسییر عالم برج سنبله بود با این کک مقدار و چون قریب
وتد چهارم طالع تحمین افتاده است جزو وتد رابع را مساوی جزو تسییر عالم کردانیدیم
تا شد برج سنبله کک مطالع او بخط استوا ربع دور از وی نقصان کردیم بماند قا
این مطالع طالع است مقوم کردیم بمطالع افق بلد بیرون آمد برج سرطان مح ند این
طالع است بحسب این نمودار باب هفتاد و نهم در بیرون آوردن نمودار
بطلمیوس و غیره قاعده حکما در این نمودار انست که طالع مولود بتقریبی که ممکن بود
از ساعات تحمین بیرون آورند و مستولی بر جزو اجتماع یا استقبال مقدم بر آن بدانند و موضع
او در وقت ولادت مقوم کنند انگاه درجه آن وتد که بدرجه مستولی نزدیکتر باشد
مساوی درجه مستولی کنند و طالع از آن وتد بیرون آرند و اگر درجه مستولی قریب
درجه اوتاد نیفتد شریک مستولی را بدل مستولی بکار دارند و بعضی از منجمان درجه آن
وتد مساوی درجه مستولی کرده اند که مستولی را بدان نظر باشد و بعد میان مستولی و وتد
منظور کمتر از دیگر اوتاد باشد و طایفه دیگر درجه آن وتد که بیش از درجه مستولی

کرده باشد مساوی درجه مستولی کرده اند و جمعی از متاخران متفق علیه اند که
کمتر ازین روا نشاید که مستولی دارند و بعضی درجات ممتزجه مستولی بجای درجات طول بکار
داشته اند مثال طالع برج سرطان ح نب موضع جزو استقبال سابق برج سنبله کر
ارباب حظوظ موضع او عطارد و مشتری و قمر و زهره و مریخ اند و از این جمله درجه
زهره قریب جزو عاشر افتاده است پس جزو عاشر مساوی جزو موضع زهره کردانیدیم
تا شد برج حوت ید انگاه ربع دور بر مطالع جزو عاشر افزودیم تا شد بعد از اسقاط
دور عریه این مطالع طالع است قوس او بافق بلد برج جوزا [illegible] این طالع مبارک است
بحسب این نمودار فصل جمعی از متاخران بعد از عمل نموداران اربعه عملی دیگر
کرده اند و انرا اعمال ماسن (?) نمودار گویند و طریق عملش انست که بعد از تعیین جزو
طالع بنمودارات اربعه نظر کنند اگر اجزا طوالع مذکور مساوی یکدیگر افتاده باشد
از جزو و از درجه طالع [illegible] و اگر مخالف باشند بعد میان دو نمودار که از یکدیگر دورتر
باشند بگیرند و انرا تنصیف کنند انچ بر اید بر طالع کمتر افزایند و از طالع بیشتر
نقصان کنند انچ بماند یا حاصل شود طالع مصحح بود بزعم این طایفه مثال طالع
بحسب نمودار بطلمیوس برج جوزا که و بحسب نمودار والیس برج جوزا [illegible] و بحسب
نمودار هند برج سرطان ه مح پس چون اجزا ایشان مخالف یکدیگر افتاده است و بعد
میان طالع نمودار مسقط و طالع نمودار والیس زیادت از دیگر طوالع بود فضل برگرفتیم
و بود [illegible] تنصیف کردیم آمد [illegible] بر طالع کمتر افزودیم و از طالع بیشتر نقصان کردیم بماند
طالع برج سرطان [illegible] این طالع معدل است بزعم این طایفه اما جمعی از منجمان
می گویند ماشاءالله مصری چنین گفته است که بعد میان طالع تحمین و طالع مسقط فرا باید
گرفت و نصف او از طالع بیشتر نقصان کرد و بر طالع کمتر افزود تا حاصل یا باقی طالع
مصحح باشد مثال طالع تحمین برج سرطان ح نب طالع نمودار مسقط برج سرطان و ط
تفاضل [illegible] نصف او [illegible] بر طالع تحمین افزودیم تا شد برج سرطان [illegible] این طالع
مصحح است بزعم ماشاءالله مصری رحمة الله علیه باب هشتادم در بیرون
آوردن عرض افق حادث کواکب تفاوت میان مطالع ممر کوکب و مطالع عاشر که بوده
اگر بعد کمتر از ربع دور بود و اگر زیادت باشد از ربع و انرا بعد کوکب از عاشر یا از رابع

خوانیم مطالع استوا این جیب او در جیب تمام بعد کوکب از معدل النهار مخطط
ضرب کنیم آنچه حاصل آید جیب بعد کوکب بود از نصف النهار پس جیب بعد او از
معدل النهار بر جیب تمام بعد او از نصف النهار مخطط قسمت کنیم آنچه بیرون آید
مقوس کنیم و آنرا قوس اول گوییم پس بنگریم موضع کوکب اگر فوق الارض بود و بعد
او از معدل النهار شمالی یا تحت الارض باشد و بعد جنوبی تفاضل عرض بلد و قوس
اول بگیریم و اگر کوکب فوق الارض باشد و بعد جنوبی یا تحت الارض و بعد شمالی
قوس اول و عرض بلد بر هم افزاییم آنچه حاصل آید قوس دوم باشد و امکان دارد که
کوکب فوق الارض باشد و بعد از رابع گرفته باشیم یا تحت الارض بود و بعد از عاشر
در هر دو نوع عرض بلد و قوس اول جمع کنیم و مجموع را از نصف دور نقصان کنیم
آنچه بماند قوس دوم باشد پس جیب قوس دوم در جیب تمام بعد از نصف النهار
مخطط ضرب کنیم آنچه حاصل شود جیب بعد کوکب بود از دایره اول السموت پس جیب
بعد کوکب از نصف النهار بر جیب تمام بعد کوکب از دایره سموت مخطط قسمت
کنیم آنچه بیرون آید در جیب عرض بلد مخطط ضرب کنیم حاصل جیب عرض افق حادث کوکب
بود مثال طالع برج جدی وکح عاشر میزان لدلد مطالع او رح موضع کوکب
برج قوس ح لب عرض او د ح جنوبی مطالع ممر او رکد مطالع عاشر از مطالع ممر
کوکب نقصان کردیم بماند لد ند ح این بعد کوکب از مطالع عاشر جیب او لد ...
بعد کوکب از معدل النهار ... جیب تمام این بعد ... اول را در ثانی ضرب کردیم
مخطط حاصل آمد لح ح این جیب بعد کوکب است از نصف النهار پس جیب
بعد کوکب از معدل النهار بر جیب تمام بعد او از نصف النهار که هست نا ماند قسمت
کردیم مخطط بیرون آمد ح ند نه قوس او ح مز این قوس اول است و چون کوکب فوق
الارض است و بعد او از معدل النهار جنوبی قوس اول و عرض بلد ... بر هم افزودیم
تا شد مو یونه این قوس دوم است جیب او نه و نط در جیب تمام بعد کوکب از نصف
النهار مخطط ضرب کردیم حاصل آمد مد لو مه این جیب بعد کوکب است از دایره اول
السموت جیب بعد کوکب از نصف النهار بر جیب تمام بعد کوکب از دایره اول السموت
مخطط قسمت کردیم بیرون آمد مر لو لح این را در جیب عرض بلد مخطط ضرب کردیم حاصل

آمد لد لا ح قوس او لح نز نه این عرض افق حادث کوکب است بحسب طول و عرض
او و طالع موصوف نوعی دیگر جیب سمت کوکب را در جیب تمام ارتفاع
کوکب مخطط ضرب کنیم آنچه حاصل آید مقوس کنیم و تمام او بر داریم و آنرا قوس اول
خوانیم و آنرا تعدیل سمت را در جیب مقوس کنیم و تمام او بگیریم هم قوس اول باشد پس
جیب ارتفاع کوکب بر جیب قوس اول مخطط قسمت کنیم و قوس او را تمام بگیریم
و آنرا قوس ثانی خوانیم پس جیب قوس ثانی در جیب عرض بلد مخطط ضرب کنیم و حاصل
را در جیب مقوس کنیم آنچه بیرون آید عرض افق حادث کوکب بود بحسب موضع
او مثال خواستیم که بدانیم که چون ارتفاع آن کوکب که در مثال اول گفتیم له درجه
شرقی باشد عرض افق حادث او باین طریقه موافق عرض اول باشد یا نه جیب
ارتفاع او که هست لد لا لو در ظل عرض بلد که هست لو مه مخطط ضرب کردیم حاصل
آمد ... این حصه سمت است جیب سعت مشرق او که هست ح نه بر حصه
سمت افزودیم تا شد مه لو کا این تعدیل سمت است جنوبی در جیب مقوس کردیم
بیرون آمد مه ح تمام او مه ما نه این قوس اول است جیب او مه مه جیب ارتفاع کوکب
را بر جیب قوس اول مخطط قسمت کردیم بیرون آمد لو مه مد قوس او لط ه ی تمام او نه نط مه
این قوس ثانی است جیب او مو لا له در جیب عرض بلد مخطط ضرب کردیم حاصل آمد
لد لا مد قوس او لح نز لا این عرض افق حادث کوکب مذکور است طریق دیگر
بعد میان مطالع ممر کوکب یا مطالع خط استوا و اگر او را عرض نباشد و مطالع
جزو عاشر یا رابع هر کدام که از ربع دور کمتر باشد بگیریم و آنرا فضل دایر گوییم
باز او ... سهم بگیریم و از سهم نصف قوس النهار کوکب نقصان کنیم اگر بعد از
عاشر گرفته باشیم و اگر از رابع گرفته باشیم از سهم نصف قوس اللیل آنچه بماند
ترتیب دایر بود پس ضرب کنیم جیب تمام بعد کوکب از معدل النهار در جیب مخطط
بلد مخطط آنچه حاصل آید تعدیل حصه سمت باشد پس ضرب کنیم این را در خط ترتیب
دایر مخطط آنچه حاصل آید حصه سمت باشد پس جیب بعد کوکب از معدل النهار
بر جیب تمام عرض بلد مخطط قسمت کنیم آنچه بیرون آید جیب سعت مشرق کوکب بود
اگر بعد کوکب از معدل النهار جنوبی باشد بر حصه سمت افزاییم و اگر شمالی بود از وی نقصان

کنیم آنچه بماند با حاصل شود تعدیل سمت باشد در جیب معکوس کنیم و تمام او را جیب بگیریم
و حصه را بروی منحط قسمت کنیم آنچه بیرون آید حصه سمت معدل باشد قسمت کنیم او را
بر ظل عرض بلد منحط آنچه بیرون آید جیب ارتفاع افق حادث باشد بر جیب تمام ارتفاع
افق حادث را در جیب عرض بلد منحط ضرب کنیم و حاصل را در جیب معکوس کنیم آنچه
بیرون آید عرض افق حادث کوکب بود **مثال** مطالع ممر کوکب مذکور [illegible] مطالع
عاشر [illegible] از وی نقصان کردیم بماند [illegible] این فضل دایر است سهم او [illegible]
از سهم نصف قوس النهار که هست [illegible] نقصان کردیم بماند [illegible] این خط ترید
دایر است جیب تمام بعد کوکب که هست [illegible] در جیب عرض بلد منحط ضرب
کردیم حاصل آمد [illegible] این تعدیل حصه سمت است ضرب کردیم در خط ترید دایر
منحط حاصل آمد [illegible] این حصه سمت است جیب بعد کوکب از معدل النهار
که هست [illegible] بر جیب تمام عرض بلد منحط قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این
جیب سعت مشرق است بر حصه سمت افزودیم بحکم آنکه بعد کوکب از معدل النهار
جنوبی بود تا شد [illegible] این تعدیل سمت است در جیب معکوس کردیم بیرون آمد
[illegible] تمام او [illegible] جیب ارتفاع [illegible] حصه سمت را بروی منحط قسمت کردیم
بیرون آمد [illegible] این حصه سمت معدل است بر ظل عرض بلد منحط قسمت کردیم
بیرون آمد [illegible] این جیب ارتفاع افق حادث است قوس او [illegible] تمام او [illegible]
جیب این تمام [illegible] در جیب عرض بلد منحط ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] قوس او
[illegible] این عرض افق حادث کوکب است **نوع دیگر** بعد از آنکه حصه سمت
و سعت مشرق و تعدیل سمت کوکب چنانکه در عمل متقدم گفته شد بیرون آورده باشیم
جیب ارتفاع کوکب بر جیب تمام قوس تعدیل سمت منحط قسمت کنیم آنچه بیرون آید
جیب ارتفاع افق حادث بود معکوس کنیم و جیب تمام او را در جیب عرض بلد منحط
ضرب کنیم آنچه حاصل آید جیب عرض افق حادث کوکب بود **مثال** در کوکب مذکور
جیب ارتفاع او [illegible] بر جیب تمام قوس تعدیل سمت که هست [illegible] منحط قسمت
کردیم بیرون آمد [illegible] این جیب ارتفاع افق حادث است قوس او [illegible] تمام او [illegible]
جیب این تمام [illegible] در جیب عرض بلد منحط ضرب کردیم حاصل [illegible] قوس او [illegible]

این عرض افق حادث کوکب است موافق اعمال متقدم والله اعلم **اما**
چون در عمل عرض افق حادث کواکب احتیاج است بمعرفت ارتفاع و انحطاط
آن و عملی که در باب [illegible] این مقالت بنوع اول مذکور است خاص است بکوکب
فوق الارض گفته آید مواضع که قطب شمالی بروج ظاهر بود پس اگر قطب شمالی
بروج خفی باشد یا کوکب تحت الارض بود باید که طرایق عمل معلوم بود و آن چنانست
که بنگریم که قطب فلک البروج ظاهر است یا خفی اگر ظاهر باشد بنگریم که اگر
کوکب فوق الارض باشد و عرض او شمالی بود قوس ثانی بر تمام ارتفاع قطب فلک
البروج افزاییم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم چنانکه در باب [illegible] گفته آمد
آنچه بماند یا حاصل شود قوس ثالث بود و اگر کوکب تحت الارض باشد و عرض او شمالی
بود قوس ثانی از تمام ارتفاع قطب نقصان کنیم و اگر جنوبی بود بر وی افزاییم حاصل
یا باقی قوس ثالث بود و اگر قطب فلک البروج خفی باشد و کوکب فوق الارض بود
و عرض او شمالی باشد قوس ثانی از تمام ارتفاع قطب نقصان کنیم و اگر جنوبی باشد
بر وی افزاییم حاصل یا باقی قوس ثالث بود و اگر کوکب تحت الارض باشد و عرض او شمالی بود
قوس ثانی بر تمام ارتفاع قطب افزاییم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا حاصل
شود قوس ثالث بود و اگر بعد کوکب از طالع یا سابع نود درجه بود بنگریم که اگر قطب
فلک البروج ظاهر بود و کوکب فوق الارض باشد و عرض او شمالی بود بر تمام ارتفاع
قطب افزاییم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا حاصل شود ارتفاع کوکب
بود و اگر کوکب تحت الارض بود و عرض او شمالی باشد از تمام ارتفاع قطب نقصان
کنیم و اگر جنوبی باشد بر وی افزاییم حاصل یا باقی ارتفاع کوکب بود و اگر قطب مذکور
خفی باشد و کوکب تحت الارض بود و عرض او شمالی باشد بر تمام ارتفاع قطب افزاییم
و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا حاصل شود ارتفاع کوکب بود و اگر
کوکب فوق الارض باشد و عرض او شمالی بود از تمام ارتفاع قطب نقصان کنیم و اگر
جنوبی بود بر وی افزاییم حاصل یا باقی ارتفاع کوکب بود و حاجت بدیگر اعمال نباشد
و اگر کوکب در عین طالع یا سابع بود و جرم او در فوق الارض باشد حصه عرض کوکب
را در جیب ارتفاع قطب منحط ضرب باید کرد تا جیب ارتفاع کوکب حاصل آید

واگر کوکب فوق الارض باشد و درجه او تحت الارض تمام ارتفاع قطب را از
قوس ثانی نقصان باید کرد تا قوس ثالث بماند و باقی عمل چنانکه در باب سو[م]
گفته شد بپیش گیرند و در جمیع احوال عرض افق حادث کوکب اگر در نصف
صاعد باشد عرض او شمالی باشد و اگر در نصف هابط بود جنوبی باشد و سوم [illegible]
عرض افق حادث دلیل کمیت انحراف بلد معمول بود والله اعلم باب
هشتاد و نهم در بیرون آوردن عرض افق حادث کوکب بعد یم العرض و سهام و [illegible]
بعد از افتادن طالع حصه بعد کوکب از عاشر یا رابع بدان جهه سواء هر کدام که از ربع دور
کمتر بود بگیریم و در جیب تمام میل اول مطالع طالع منحط ضرب کنیم انچه حاصل شود
حصه بعد کوکب بود از نصف النهار بر حصه تمام بعد کوکب از عاشر یا رابع بر جیب
تمام بعد کوکب از نصف النهار منحط قسمت کنیم انچه بیرون آید حصه قوس اول بود و قوس
بگیریم اگر کوکب در ربع شمالی باشد و فوق الارض بود یا در ربع جنوبی بود و تحت
الارض باشد تفاضل میان قوس اول و ارتفاع عاشر بگیریم و اگر کوکب در ربع جنوبی
بود و فوق الارض باشد یا در ربع شمالی باشد و تحت الارض بود مجموع قوس اول و
ارتفاع عاشر از قف نقصان کنیم انچه بماند قوس ثانی باشد حصه او در حصه تمام بعد
کوکب از نصف النهار ضرب کنیم انچه حاصل آید حصه بعد کوکب بود از دایره اول [illegible]
بر حصه بعد کوکب از نصف النهار بر جیب تمام دایره اول سموت منحط قسمت کنیم
انچه بیرون آید در حصه عرض بلد منحط ضرب کنیم حاصل حصه عرض افق حادث کوکب
باشد و ممکن که جرم کوکب فوق الارض باشد و بعد از رابع گرفته بگیریم چنانکه تحت الارض
بود و بعد از عاشر مجموع ارتفاع عاشر و قوس اول قوس دوم باشد و حاجت [illegible]
دیگر مثال طالع برج جدی وکما مطالع او رصح میل او [illegible] تمام او مح نونا
جیب این تمام نحدکو ارتفاع درجه قوس [illegible] بعد او از عاشر لوکو جیب او
لدکد اول را در ثانی ضرب کردیم منحط حاصل آمد لدنوکه این جیب بعد آفتاب
است از نصف النهار بر حصه تمام بعد آفتاب از وتد عاشر که هست مح کد [illegible] بر
جیب تمام بعد آفتاب از نصف النهار که هست نح خ منحط قسمت کردیم بیرون
آمد نزندمر قوس او عدنه لط این قوس اول است چون آفتاب در ربع جنوبی فوق

الارض است ارتفاع عاشر که هست مطدنه بر قوس اول افزودیم باشد قلح نه مد
از نصف دور نقصان کردیم باند نودنو این قوس ثانی است حصه او مطمرا در
جیب تمام بعد آفتاب از نصف النهار که هست نح خ ضرب کردیم حاصل آمد
مالولو قوس او محندلط تمام او موه [illegible] حصه او محولو حصه بعد آفتاب از
نصف النهار که هست لدنوکه بر جیب تمام مذکور منحط قسمت کردیم بیرون آمد مه مر
این را در جیب عرض بلد منحط ضرب کردیم حاصل آمد لحنولد قوس او لولح این عرض
افق حادث آفتاب است طریق دیگر بعد کوکب از وتد عاشر یا رابع مطالع
خط استوا بدانیم و حصه او را در جیب تمام میل اول کوکب ضرب کنیم منحط انچه حاصل
آید جیب بعد کوکب بود از دایره نصف النهار مقوس کنیم انچه بیرون آید قوس میان
دایره نصف النهار و کوکب بود حصه تمام این قوس بگیریم و حصه میل اول کوکب را
بدان قسمت کنیم انچه بیرون آید حصه عرض بعد کوکب بود از معدل النهار مقوس کنیم
و تمام او بگیریم پس بنگریم موضع کوکب اگر فوق الارض بود و بعد او از معدل النهار شمالی
باشد یا تحت الارض بود و بعد جنوبی بود عرض بلد را با تمام قوس محفوظ افزاییم و اگر
تحت الارض باشد و بعد شمالی بود یا فوق الارض بود و بعد جنوبی عرض بلد را از این
نقصان کنیم انچه بماند یا حاصل شود قوس محفوظ میان قطب اول سموت جیب تمام
این قوس بگیریم و در حصه تمام قوس میان دایره نصف النهار و کوکب منحط ضرب کنیم
انچه حاصل آید حصه تمام قوس اول سموت بود مقوس کنیم و تمام او بگیریم که آن بعد کوکب
بود از قطب اول سموت حصه او معلوم کنیم و حصه میل کوکب از دایره نصف النهار
بر جیب بعد کوکب از قطب اول سموت منحط قسمت کنیم خارج جیب زاویه میل دایره
سمت کوکب مقوس کنیم انچه بیرون آید میل دایره تسمیه باشد از نصف النهار جیب عرض بلد
را در جیب میل دایره تسمیه منحط ضرب کنیم حاصل حصه عرض افق کوکب بود
مثال طالع برج جدی وکما عاشر میزان لح لد ارتفاع در قوس [illegible] میان
عاشر و طالع مطالع عاشر از مطالع جزو ارتفاع خط استوا که هست [illegible] نقصان
کردیم باند لدنه این بعد آفتاب است از وتد عاشر [illegible] حصه او لولد میل جزو
ارتفاع [illegible] جنوبی حصه او کرنانا حصه تمام میل او نوسنو در حصه میل او

کرمت که ق

از وتد عاشر ضرب کردیم محفوظ حاصل آمد له نه نط این حصه بعد آفتاب است از
دایره نصف النهار مقوس کردیم و حصه تمامش بر گرفتیم و بود نه ط ند جیب میل آفتاب
برین جیب محفوظ قسمت کردیم بیرون آمد لد نو ما این حصه عمود بعد آفتاب است مقوس
کردیم و تمام او بر گرفتیم و بود سه ند نط عرض بلد از وی نقصان کردیم بحکم آنکه آفتاب
فوق الارض است و میل او از معدل النهار جنوبی بماند لح ند نط این قوس عمود است
حصه تمام این قوس بر گرفتیم و بود مط مو ح در جیب تمام قوس بعد آفتاب از دایره نصف
النهار که هست نط ند ند محفوظ ضرب کردیم حاصل آمد مالو ح قوس او مح ند ب این تمام
بعد آفتاب است از قطب اول سموت تمام او مو د مح این قوس بعد آفتاب است
از قطب اول سموت جیب او مح یه س حصه بعد آفتاب از دایره نصف النهار
که هست له نط ط بروی قسمت کردیم محفوظ بیرون آمد مه مح لا این حصه میل دایره سمت
است در جیب عرض بلد ضرب کردیم حاصل آمد لح ح لا قوس او لا ح ند این عرض افق
حادث آفتاب است طریقی دیگر در کتاب سر الاسرار عمل عرض افق
حادث سوشجان تقریر کرده است که افضل المتاخرین ابو ریحان محمد بن احمد
البیرونی عمل تسویه البیوت گفته و ابن ضعیف در باب تسویه البیوت تنویع
افق ذکر کرده از آن جهت ایجانی گوید و در جمیع احوال کواکب عدیم العرض
را و سمها و بیوت هشتگانه عمل بر یک منوال باشد و الله اعلم باب
هشتاد و دوم در دریافتن درجات ممر کواکب هر کوکب با دلیل که در
نصف صاعد بود و عرض افق حادث او مساوی عرض افق [illegible] باشد
مطالع ممر او مطالع طلوع او بود و هر کوکب که در نصف هابط بود و عرض
افق حادث او مساوی عرض افق [illegible] بود مطالع ممر او مطالع طلوع او
باشد لیکن مطالع جنوبی و از جدول مطالع شمالی مطالع جنوبی توان دانست
بآن طریق که مطالع نظیر جزوی که خواهند بگیرند و نصف دور بروی افزایند و اگر
از دور زیادت شود دور از وی طرح کنند آنچ بماند مطالع جزو مفروض باشد جنوبی
و اگر کوکب را عرض افق حادث نباشد مطالع ممر او مطالع ممر باشد پس اگر
کوکب در میان اوتاد باشد و خواهیم که مطالع ممر او بدانیم طریق آنست که طالع بعد

کوکب با میل آفتاب از معدل النهار در ظل عرض افق حادث کوکب مقصود
محفوظ ضرب کنیم آنچ حاصل آید حصه تعدیل النهار کوکب بود پس اگر عرض افق حادث
کوکب شمالی باشد و بعد او از معدل النهار شمالی بعد تعدیل النهار از مطالع ممر او
نقصان کنیم آنچ بماند مطالع ممر کوکب بود و اگر بعد جنوبی باشد تعدیل النهار بر مطالع
ممر افزاییم آنچ حاصل آید مطالع ممر بود و اگر عرض افق حادث کوکب جنوبی بود و بعد او
از معدل النهار شمالی باشد تعدیل النهار بر مطالع ممر افزاییم و اگر جنوبی بود از وی
نقصان کنیم آنچ بماند یا حاصل شود مطالع ممر کوکب بود مثال طالع برج جدی و مما
کوکب مفروض در برج قوس [illegible] بعد او از معدل النهار [illegible] ظل او [illegible] در ظل عرض
افق او که هست [illegible] محفوظ ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] قوس او [illegible] این تعدیل
النهار کوکب مفروض است بر مطالع ممر او که هست [illegible] افزودیم تا شد [illegible]
این مطالع ممر کوکب مفروض است باب هشتاد و سیوم در دریافتن اوتاد
ساعات بعد کوکب از اوتاد اربعه به ساعات زمانی اگر کوکب در میان طالع
و رابع بود مطالع ممر کوکب از مطالع رابع نقصان کنیم آنچ بماند بعد کوکب بود از وتد
رابع و اگر در میان رابع و سابع بود مطالع رابع از مطالع کوکب نقصان کنیم و اگر در
میان سابع و عاشر بود مطالع کوکب از مطالع عاشر نقصان کنیم و اگر در میان عاشر و طالع
بود مطالع عاشر از مطالع کوکب نقصان کنیم آنچ از این مطالع بماند بعد کوکب بود از وتد
عاشر یا رابع بر توالی یا بر خلاف توالی پس بنگریم موضع کوکب اگر فوق الارض بود این
بعد بر اجزا ساعات موضع کوکب قسمت کنیم و اگر تحت الارض بود بر اجزا نظیر موضع کوکب
آنچ حاصل آید ساعات بعد کوکب بود از وتد عاشر یا رابع بر توالی یا بخلاف توالی و چون
از و نقصان کنیم آنچ بماند ساعات بعد کوکب بود از طالع یا سابع بر توالی یا بخلاف توالی
مثال طالع برج حمل [illegible] درجه عاشر سرطان [illegible] آفتاب در برج اسد [illegible]
خواستیم که ساعات بعد او از وتد عاشر بدانیم مطالع عاشر که هست [illegible] از مطالع
آفتاب خط استوا که هست [illegible] نقصان کردیم بماند [illegible] این بعد آفتاب است از
وتد عاشر بر توالی با جزا ساعات موضع او بعینه [illegible] که هست [illegible] قسمت کردیم بیرون
آمد [illegible] این ساعات بعد است از وتد عاشر از و نقصان کردیم بماند [illegible] ساعات

بعد امهات از وتد طالع بخلاف توالی **باب هشتاد و چهارم در بیرون**
آوردن اجزاء ساعات کوکب بحسب موضع او اگر خواهیم که اجزاء ساعات بحسب موضع
کوکب بدانیم نظر کنیم بموضع او اگر در جزو عاشر یا رابع باشد اجزاء ساعات بحسب موضع
او یه درجه بود و اگر در جزو طالع یا سابع بود اجزاء ساعات آن جزو بحسب عرض
معمول اجزاء ساعات بحسب موضع کوکب بود و اگر در جزوی دیگر بود فضل میان یه و اجزاء
ساعات موضع کوکب بعرض معمول بگیریم و در ساعات بعد کوکب از وتد عاشر یا رابع
ضرب کنیم و مضروب را بر و قسمت کنیم آنچه بیرون آید تعدیل خوانیم پس اگر اجزاء ساعات
موضع کوکب بعرض معمول کمتر از یه باشد تعدیل از یه نقصان کنیم و اگر زیادت باشد
بروی افزائیم حاصل یا باقی اجزاء ساعات بحسب موضع کوکب بود از ل نقصان کنیم آنچه
بماند اجزاء ساعات نظیر حسب کوکب بود مثال طالع مدلن کر عاشر سرطان [illegible]
آفتاب در اسد [illegible] ساعات بعد آفتاب از وتد عاشر [illegible] اجزاء ساعات موضع
او بحسب عرض [illegible] و بود [illegible] فضل میان او و پانزده [illegible] در ساعات بعد
از وتد عاشر ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] بر و قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این تعدیل
است بر یه افزودیم بحکم آنکه اجزاء ساعات جزو آفتاب بعرض معمول زیادت
از یه بود تا شد [illegible] این اجزاء ساعات بحسب موضع آفتاب است از ل درجه
نقصان کردیم بماند [illegible] این اجزاء ساعات نظیر حسب موضع اوست و اگر کوکب را
عرض باشد مطالع ممر او بجای مطالع خط استوا او بکار باید داشت **باب**
هشتاد و پنجم در بیرون آوردن مطارح شعاع کواکب بزعم احکامیان چون خواهیم
که مطارح شعاع کوکبی بیرون آریم طریق آنست که اجزاء ساعات درجه کوکب بحسب موضع
او در [illegible] ضرب کنیم و حاصل را قوس تسدیس ایمن خوانیم دیگر باره اجزاء مذکور را در
٦ ضرب کنیم آنچه حاصل آید قوس تربیع خوانیم پس اجزاء ساعات را از ل نقصان کنیم
آنچه بماند اجزاء ساعات نظیر بود در [illegible] ضرب کنیم آنچه حاصل آید قوس تسدیس ایسر
گوئیم هم مطالع جزو کوکب بخط استوا بگیریم و قوس تسدیس ایمن از وی نقصان کنیم
آنچه بماند مطالع منتهی قوس که طلبیم خارج موضع تسدیس ایمن کوکب بود نظر وی
تسلیث ایسر باشد بعد از آن قوس تربیع را از مطالع جزو کوکب نقصان کنیم آنچه

بماند مطالع مذکور قوس که طلبیم خارج موضع تربیع ایمن بود نظر وی تربیع ایسر باشد
آنگاه قوس تسدیس ایسر بر مطالع جزو کوکب بخط استوا افزائیم و حاصل را مطالع مذکور
قوس کنیم آنچه بیرون آید موضع تسدیس ایسر باشد نظر وی تسلیث ایمن بود مثال
در مطارح شعاع آفتاب موضع او برج اسد [illegible] مطالع او بخط استوا [illegible] اجزاء
ساعات بحسب موضع او [illegible] در چهار ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] از مطالع جزو
آفتاب نقصان کردیم بماند [illegible] این مطالع شعاع تسدیس ایمن آفتاب است قوس
او برج جوزا [illegible] این موضع شعاع تسدیس ایمن است نظیر او برج قوس [illegible] و این موضع
شعاع تسلیث ایسر است دیگر باره اجزاء مذکور را در ٦ ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] از
مطالع آفتاب نقصان کردیم بماند [illegible] این مطالع شعاع تربیع ایمن است قوس او
برج ثور [illegible] این موضع نور تربیع ایمن است نظیر او برج عقرب [illegible] این موضع
نور تربیع ایسر است پس نظیر اجزاء ساعات حسب موضع او که هست [illegible] در چهار
ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] بر مطالع مذکور افزودیم تا شد [illegible] این مطالع نور
تسدیس ایسر است قوس او برج میزان [illegible] این موضع نور تسدیس ایسر اوست
نظیر او برج حمل [illegible] این موضع نور تسلیث ایمن اوست و نور مقابله در نظیر جزو
کوکب بود والله اعلم **باب هشتاد و ششم در بیرون آوردن مطارح**
شعاع کوکب بحسب افق او چون خواهیم که مطارح شعاع یکی از کواکب بحسب عرض
افق حادث او بدانیم باید که معلوم بود که کوکب در نصف شرقی است یا غربی اگر در نصف
شرقی باشد حصه انوار بر مطالع درجه ممر او افزائیم یعنی تسدیس را شصت درجه
و تربیع را نود درجه و صد و بیست درجه و حاصل را در مطالع افق حادث کوکب
مقصود قوس کنیم تا مواقع مطارح شعاع او معلوم گردد و اگر کوکب در نصف غربی
بود این حصه ها انوار بر مطالع نظیر درجه ممر کواکب افزائیم و در مطالع مذکور قوس
کنیم تا نظایر مطارح شعاع کوکب بیرون آید مثال خواستیم که مواقع مطارح شعاع
کوکب مذکور را بعرض افق و مطالع ممر او بیرون آوریم [illegible] مطالع
ممر او [illegible] افزودیم تا شد [illegible] این مطالع شعاع تسدیس اوست
بر ربع دور بر مطالع ممر افزودیم تا شد [illegible] این مطالع شعاع تربیع ایسر است بعد

ازان ثلث دور بر مطالع مذکور افزوده باشد بعد از اسقاط دور ح مه ل این مطالع
شعاع سدس ایسر است پس ثلث دور را از مطالع ممر نقصان کردیم ماند قکط مه ل این
مطالع شعاع تثلیث ایمن پس ربع دور از مطالع ممر نقصان کردیم ماند قیح مه ل این مطالع
شعاع تربیع ایمن است پس سدس دور از مطالع ممر نقصان کردیم ماند قجح مه ل این مطالع
شعاع تسدیس ایمن است پس جمله مطالع را در مطالع عرض لح نو که عرض افق کوکب مذکور
است قوس کردیم بیرون آمد موضع شعاع تسدیس ایسر برج جدی که نو لا موضع شعاع
تربیع ایسر برج حوت انا مه موضع شعاع تثلیث ایسر برج حمل یا نا مه موضع شعاع
تثلیث ایمن برج اسد یح مط موضع شعاع تربیع ایمن برج سنبله یا ما نا موضع شعاع
تسدیس ایمن برج میزان ح امد و موضع شعاع مقابله در برج جوزا نه یا بز مقدار

باب هشتاد و هفتم در بیرون آوردن مطارح شعاع کوکب بحسب نصف قوس النهار او

چون خواهیم که مطارح شعاع کوکب بحسب نصف قوس النهار و قوس
النهار معدل بدانیم طریق آنست که نظر کنیم بدرجه ممر کوکب اگر در بروج شمالی افتاده
باشد تعدیل النهار درجه ممر او بر ربع دور افزاییم و اگر بخلاف این بود از وی نقصان
کنیم آنچ بماند یا حاصل شود نصف قوس النهار معدل بود تمام او تا نصف دور یکبار دیگر
حاصل آید نصف قوس اللیل معدل کوییم بعد ازان ثلث قوس النهار معدل از مطالع درجه
ممر کوکب بخط استوا نقصان کنیم آنچ بماند مطالع تسدیس ایمن باشد بخط استوا قوس
کردانیم آنچ بیرون آید موضع مطرح شعاع تسدیس ایمن کوکب بود و آنگاه نصف قوس النهار
معدل از مطالع درجه ممر نقصان کنیم آنچ بماند مطالع تربیع ایمن بود بعد ازان ثلث
قوس اللیل معدل بر مطالع درجه ممر زیادت کنیم آنچ حاصل آید مطالع تسدیس ایسر
بود قوس کردانیم این مطالع العمار را در مطالع خط استوا آنچ بیرون آید مواقع مطارح
شعاع کوکب مطلوب بود در زمان مفروض مثال مطالع ممر کوکب مفروض ره مه ل در
مطالع عرض لح نو که عرض افق حادثه اوست مقوس کردیم بیرون آمد برج قوس او یه
این درجه ممر کوکبست مطالع او بخط استوا را لط ما تفاضل میان مطالع ممر و مطالع
خط استوا او ط لو نو این تعدیل النهار کوکبست بحکم آنک کوکب در بروج جنوبی بود تعدیل
النهار از ربع دور نقصان کردیم ماند فا ح له این نصف قوس النهار معدل است مضاعف

کردیم تا شد قص مه ل این قوس النهار معدل است از دور نقصان کردیم بماند قصط [illegible] این قوس
اللیل معدل است نصف او صح له این نصف قوس اللیل معدل است ثلث قوس النهار
معدل که هست نج له از مطالع درجه ممر بخط استوا نقصان کردیم بماند قضه لنا این مطالع
نور تسدیس ایمن است نصف قوس النهار معدل از مطالع مذکور نقصان کردیم بماند قح مه ل
این مطالع نور تربیع ایمن است پس ثلث قوس اللیل معدل که هست سو که نو بر مطالع مذکور
افزودیم تا شد سمه لنا این مطالع نور تسدیس ایسر است پس جمله مطالع را بمطالع مستقیم
مقوس کردیم بیرون آمد موضع نور تسدیس ایمن برج میزان و و له نظیر او برج حمل و و له
این موضع نور تثلیث ایسر است موضع نور تربیع ایمن برج سنبله د مط نظیر او برج
حوت د مط این موضع نور تربیع ایسر است موضع نور تسدیس ایسر برج دلو ح نه نو
نظیر او برج اسد ح نه نو این موضع نور تثلیث ایمن است و موضع نور مقابله در نظیر
درجه ممر باشد والله اعلم

باب هشتاد و هشتم در بیرون آوردن مطارح شعاع کوکب بحسب عرض او

اگر عرض کوکب معلوم باشد و خواهیم که مطارح شعاع
او بحسب عرض او بدانیم طریق آنست که جیب تمام سه درجه بر جیب تمام عرض کوکب
مطلوب بمخطط قسمت کنیم آنچ بیرون آید جیب تمام قوس تسدیس بود مقوس کنیم و تمام
او بکیریم و آنرا قوس تسدیس نام از موضع کوکب نقصان کنیم آنچ بماند موضع تسدیس ایمن
کوکب بود و همانرا بر موضع کوکب افزاییم تا حاصل موضع تسدیس ایسر بود و نظیر قوس
ایسر بلاد شامی بود و نور تربیع نود درجه باشد و مقابله صد و هشتاد درجه باجماع
مثال موضع کوکب برج قوس که له عرض او د ک تمام عرض فو حصه او [illegible]
تمام قوس تسدیس ل حصه او ک ا بر حصه ا بر حصه اول بمخطط قسمت کردیم بیرون
آمد له [illegible] این حصه تمام قوس تسدیس است قوس او [illegible] تمام او [illegible] این قوس تسدیس
است از موضع کوکب نقصان کردیم بماند برج میزان [illegible] این موضع تسدیس ایمن است
باز بر موضع کوکب افزودیم تا شد برج دلو [illegible] این موضع نور تسدیس ایسر است
نظیر او برج اسد [illegible] این موضع نور تثلیث ایمن است نظیر تسدیس ایمن برج
حمل [illegible] این موضع نور تثلیث ایسر است ربع دور را از موضع نقصان کردیم
بماند برج سنبله [illegible] این موضع نور تربیع ایمن است نظیر او برج حوت [illegible]

این موضع تربیع ایسر است نصف دور بر موضع کوکب افزودیم تا شد برج جوزا
ب ک این موضع نور مقابله اوست نوعی دیگر افضل المتاخرین ابوریحان در
مطالع شعاع کوکب بحسب عرض او جدولی وضع کرده است و گفته که باز العرض کوکب
از جدول اول قوس تدویر فرا باید گرفت و از موضع کوکب نقصان کردن الخ بماند
موضع شعاع تدویر ایمن بود و همان را بعینه بر موضع کوکب افزودن تا حاصل موضع
شعاع تدویر ایسر باشد و نظیر تدویر ایمن مثلث ایسر بود و نظیر تدویر ایسر مثلث
ایمن و تربیع و مقابله را بعد نود درجه و صد و هشتاد درجه باشد اما
الخ از جدول ثانی باز العرض کوکب یافته شود مقدار عرض مطرح شعاع تدویر
بود هم در ان جهت که عرض کوکب باشد و عرض شعاع مثلث مساوی عرض شعاع
تدویر بود در مقدار اما در جهت مختلف باشد و تربیع را عرض شعاع نباشد و عرض
شعاع مقابله مساوی عرض کوکب بود در مقدار و مخالف باشد در جهت مثال
در کوکب مذکور موضع او برج قوس د ک عرض او د ه جنوبی قوس اول باز العرض بر گرفتیم
و بود مه ح از موضع کوکب نقصان کردیم بماند برج میزان ب کر این موضع شعاع
تدویر ایمن است نظیر او برج حمل ب کر این موضع شعاع مثلث ایسر است پس
قوس مذکور را بر موضع کوکب افزودیم تا شد برج دلو ب که این موضع شعاع تدویر
ایسر است نظیر او برج اسد ب که این موضع شعاع مثلث ایمن است ربع دور
از موضع کوکب نقصان کردیم بماند برج سنبله ب ک این موضع شعاع تربیع ایمن
است نظیر او برج حوت ب ک این موضع شعاع تربیع ایسر است ربع دور
بروی افزودیم تا شد برج جوزا ب ک این موضع شعاع مقابله است اما
از جدول ثانی باز العرض کوکب عرض شعاع تدویر بر گرفتیم و بود ا نط نز این عرض
شعاع تدویر دو گانه است در جهت جنوب و عرض شعاع مثلث همین مقدار
باشد در جهت شمال و عرض شعاع مقابله این د ه مقدار باشد در جهت شمال
سبب آنکه عرض کوکب جنوبی است طریق دیگر اکمل المتاخرین عبد المنعم الصوفی
دو جدول درین باب وضع کرده است و گفته که باز العرض کوکب از جدول
اول قوس تدویر فرا گرفت و از تقویم کوکب نقصان کرد الخ بماند موضع

شعاع تسدیس ایمن کوکب بود و همان را بعینه بر موضع کوکب افزود تا حاصل
موضع شعاع تدویر ایسر باشد بعد از ان باز العرض مذکور از جدول ثانی قوس مثلث
بر گرفت و از موضع کوکب نقصان کرد تا باقی موضع مثلث ایمن باشد و همین قوس
را بر موضع کوکب افزود تا حاصل موضع شعاع مثلث ایسر باشد و تربیع را بعد نود
درجه باشد و مقابله را صد و هشتاد درجه مثال موضع کوکب برج قوس د ک
عرض او د ه جنوبی باز العرض قوس اول بر گرفتیم و بود نط نط از موضع کوکب نقصان
کردیم بماند برج میزان د لو نا این موضع شعاع تدویر ایمن است بر موضع کوکب
افزودیم تا شد برج دلو د یط این موضع شعاع تدویر ایسر است بعد از ان باز العرض
عرض کوکب مذکور از جدول ثانی قوس مثلث بر گرفتیم و بود قه د نا از موضع کوکب
نقصان کردیم بماند برج اسد د یط این موضع شعاع مثلث ایمن است بر قوس
مذکور را بر موضع کوکب افزودیم تا شد برج حمل د لو نا این موضع شعاع مثلث ایسر
است ربع دور از موضع کوکب نقصان کردیم بماند برج سنبله د ک این موضع
شعاع تربیع ایمن است نظیر او برج حوت د ک این موضع شعاع تربیع ایسر
است نصف دور بر موضع کوکب افزودیم تا شد برج جوزا د ک این موضع شعاع
مقابله کوکب است اما در بعضی زیجات متقدمان مطارح شعاع کوکب
بدرجات سوا اعتبار کرده اند و بعضی از منجمان دون الاقلیم بایں اقتصار کرده
و دست از دیگر انواع داشته و منکر اعمال دقیق شده فالله اعلم

اختلاف تعديل الشمس لزيج يحيى المغربي

تقويم الجوزهر من الزيج العضدي بطول مدينة شيراز

السنين	السنين	الشمس	الأيام	الساعات

اختلاف تعديل زحل الزيج الرضائي

	صه ى	صه ا	صه ب	صه ج	صه د	صه ه	صه و	صه ز	صه ح	صه ط	صه ى	ما
	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

اختلاف تعديل المشتري في الزيج الرضائي

	صه ى	صه ا	صه ب	صه ج	صه د	صه ه	د و	د ز	د ح	د ط	د ى	د يا
	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق	دقايق
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



اختلاف تعديل المريخ لزيج الصابي
اختلاف تعديل الزهرة لزيج المعتبر



دقايق حصص واختلافات القمر زيج الخاني

اختلاف تعديل ثاني قمر بحسب زيج الخاني

دقائق الحصص الأولى اختلاف بعد الأوج بعطارد دقائق الحصص الثاني

العدد	تعرف في الاختلاف الأعلى ويزاد على الثاني					الاختلاف لزيج الملكي						تعرف في الاختلاف الأسفل ويزاد على المعدل الثاني			
						٢	ا	ب	ج	د	ه				
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ط ح ز و ط ح ز و ط ي يا ط ح ز د ج ط

دقائق حصص الأولى اختلاف البعد بعطارد دقائق حصص الثاني

العدد	تعرف في اختلاف الأعلى ويزاد على النقل الثاني					الاختلاف لزيج العلائي						تعرف في الاختلاف الأسفل ويزاد على البعد			
						و	ز	ح	ط	ي	يا				
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ط ي يا ه د ج ب ا ٢ يا ي ط

اختلاف ... ثانی المریخ لزیج ایلخانی و زیج العلائی

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المقالة الرابعة من الزیج السلطانیة

الحمد لله رب العالمین والصلوة علی رسوله محمد و آله اجمعین بدانکه مقالهٔ چهارم
مشتملست بر سی و نه باب و بتفصیل مشروح می آید **اول** در تقسیم کواکب **دوم**
در بیرون آوردن عرض قمر **سیوم** در بیرون آوردن مرکز معدل حقیقی **چهارم** در بیرون
آوردن عرض کواکب علوی **پنجم** در بیرون آوردن عرض زهره و عطارد **ششم** در
بیرون آوردن صعود و هبوط کواکب بحسب عرض **هفتم** در بیرون آوردن احوال
کواکب در رجوعت و استقامت **هشتم** در بیرون آوردن ابتدا مدت و ... شدن
کواکب خمسه **نهم** در بیرون آوردن نطاقات و صعود و هبوط کواکب بحسب نطاقات
اوج و تدویر **دهم** در بیرون آوردن سرعت و بطو کواکب **یازدهم** در بیرون آوردن
سیر کواکب **دوازدهم** در بیرون آوردن سیر نیرین **سیزدهم** در بیرون آوردن اتصالات
قمر بکواکب و انتقالات او از بروج **چهاردهم** در بیرون آوردن اجتماع و استقبال **پانزدهم**
در بیرون آوردن رؤیة الاهله **شانزدهم** در بیرون آوردن جزو غروب قمر در شب اول
ماه نو و تعیین بعد او از دایره افق از منطقة البروج **هفدهم** در بیرون آوردن نور
جرم قمر **هژدهم** در بیرون آوردن قطر اصابع **بستم** در بیرون آوردن قطر ماه و قطر
ظل و تعدیلش **بست و یکم** در بیرون آوردن خسوف ماه **بست دوم** در بیرون آوردن کسوف
آفتاب **بست سیم** در بیرون آوردن اصابع معدله نیرین در وقت طلوع یا غروبشان
بست چهارم در بیرون آوردن وقت معظم یا بر کسوفین **بست پنجم** در بیرون آوردن طالع
تحویل سال عالم وغیره **بست ششم** در نقل کردن طالع تحویل عالم از شهری بشهری
بست و هفتم در بیرون آوردن تسویة البیوت **بست هشتم** در بیرون آوردن قران کواکب

در بیرون آوردن زمان طلوع و غروب قمر نوزدهم

وخسوف ایشان مریکدیگر را بیست نهم در بیرون اوردن ممرات کواکب سی ام
در بیرون اوردن اطوال بلدان سی و یکم در بیرون اوردن عروض بلدان سی و دوم در
بیرون اوردن تعدیل الطوال بلدان سی و سه ام در بیرون اوردن تعدیل عروض بلدان
سی و چهارم در بیرون اوردن بعد میان بلدان از تعدیل طول و عرض سی و پنجم در
بیرون اوردن بعد میان بلدان بغیر ازین طریقه که در باب متقدم یاد کرده شد سی و ششم
در بیرون اوردن سمت قبله سی و هفتم در بیرون اوردن طلوع فجر و مغرب شفق
سی و هشتم در بیرون اوردن اول وقت عصر سی و نهم در بیرون اوردن ابتدا
ساعات بست و شرح ادوار آن باب اول در بیرون اوردن تقویم کواکب
در یک یک روز از ده روزه ده روزه را انرا تقسیم کواکب خوانند چون در
بست ده روزه کواکب تفاوت بسیار باشد و خواهیم که بست مذکور قسمت کنیم چنانکه
بست یک روزه یک روزه متساوی در تزاید و تناقص بیرون اید طریق انست
که تفاوت میان عشر بست ده روزه سابق و حال بگیریم و بازاء آن در طول جدول
مقاسمه عشری ربع و مرفوع جدول از سطور اربعه بگیریم و نگاه داریم پس عشر
بست ده روزه حال بده موضع بر روی لوح نهیم انگاه بنگریم اگر عشر بست سابق
زیادت از عشر بست حال باشد مرفوع جدول اول از سطور اربعه بر موضع اول
افزاییم و از موضع عاشر نقصان کنیم و مرفوع جدول ثانی مذکور بر موضع ثانی افزاییم
و از تاسع نقصان کنیم و مرفوع ثالث را بر موضع ثالث افزاییم و از ثامن نقصان کنیم
و مرفوع رابع بر موضع رابع افزاییم و از سابع نقصان کنیم انچ حاصل شود یا بماند بست
عشر معدل باشد و اگر بست سابق کمتر بود مرفوع جدول اول مذکور از موضع
اول نقصان کنیم و بر موضع عاشر افزاییم و باقی برین قیاس تا بست عشر معدل حاصل
اید پس اگر کوکب مستقیم باشد بست اول از عشر معدل بر تقویم روز اول از عشر
حال افزاییم انچ حاصل شود موضع کوکب بود در روز دوم عشر حال موضع دوم
عشر معدل بر وی افزاییم حاصل موضع کوکب بود در روز سیوم عشر حال و باقی برین
منوال تمام کنیم و اگر کوکب راجع بود بست اول از عشر معدل از موضع کوکب روز اول
عشر حال نقصان کنیم انچ بماند موضع کوکب بود در روز دوم عشر حال موضع دوم

عشر معدل از وی نقصان کنیم انچ بماند موضع کوکب بود در سیوم عشر حال و باقی
برین قیاس و اگر تقویم مریخ و زهره و عطارد که پنج روزه می باید انرا مطلوب
باشد خمس بست سابق و بست حال معلوم کنیم و بازاء تفاضل هر دو بجدول مقاسمه
خمسی ربع و مرفوع هر دو جدول بگیریم و معدل کنیم پس مرفوع جدول اول از
بست اول نقصان کنیم یا بر افزاییم و از بست پنجم بر همچنین بدان طریق که در عشر
گفته شد و در رجعت و استقامت همان سبیل دارد مثال تقویم عطارد در
روز مفروض یا لط له بست او در پنج روز و نه بست پنج روزه سابق
ه له بست یک روزه از پنج روزه حال ا لح بست یک روزه از پنج روزه
سابق ا ر تفاضل ۲ نو دقیقه بازاء آن از جدول مقاسمه خمسی مرفوع جدول
اول و ثانی بر گرفتیم و بود سمر ه ک و چون خمس بست حال زیادت بود مرفوع
اول بر موضع پنجم افزوده باشد ا لد از موضع اول نقصان کرده بماند اب و
مرفوع ثانی بر موضع چهارم افزوده باشد ا لح از موضع ثانی نقصان کرده
بماند اع و موضع ثالث بحال خویش بگذاشتیم پس چون عطارد مستقیم بود
موضع اول بر تقویم مذکور افزوده باشد ۲ ۲ ۲ م این تقویم روز دیگر است از
روز مفروض موضع دوم بر تقویم مذکور افزوده باشد ۲ ب ا این تقویم روز
دیگر است یعنی سیوم روز از روز مفروض و باقی برین قیاس باب
دوم در بیرون اوردن عرض قمر تقویم راس از تقویم قمر نقصان کنیم انچ بماند
حصه عرض باشد اگر کمتر از سه برج بود عرض شمالی صاعد زاید بود و اگر زیاد
از سه برج و کمتر از شش برج بود عرض شمالی هابط ناقص بود و اگر حصه عرض
زیادت از شش برج و کمتر از نه برج بود عرض جنوبی هابط زاید بود و اگر
زیادت از نه برج و کمتر از دور بود عرض جنوبی صاعد ناقص بود و علامات
صاعد و هابط و زاید و ناقص در کناره برج حصه عرض کرده ایم مثال
تقویم قمر سه ه اد تقویم راس که هست ب یو مرد از تقویم قمر نقصان کردیم بماند
ر لح له ه این حصه عرض است بازاء آن عرض بر گرفتیم و بود د ه ۲ ل و چون
حصه عرض زیادت از و برج و کمتر از نه برج بود عرض مذکور جنوبی هابط

زاید بود دیگر چون خواهیم که عرض قمر بدانیم ضرب کنیم جیب حصه عرض
قمر را در ظل معکوس غایت عرض منحط اع حاصل آید ظل عرض باشد معکوس کنیم بجدول
ظل مستعمل اع بیرون آید عرض قمر بود مثال حصه عرض رلح ند جیب او نا ٤ مح
در ظل معکوس غایت عرض منحط که هست ه مه کح ضرب کردیم حاصل آمد د کو ید
این را در جدول ظل معکوس کردیم بیرون آمد د یه ند ٤ این عرض قمر است جنوبی دیگر
جیب حصه عرض را در جیب جمله عرض منحط ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام
حصه عرض قسمت کنیم و خارج را در جیب معکوس کنیم اع بیرون آید عرض قمر بود
مثال حصه عرض رلح ند جیب او نا ٤ مح در جیب جمله عرض که هست ه ٤٥ مو
منحط ضرب کردیم حاصل آمد د لو مه نا این جیب حصه عرض است جیب تمام حصه
عرض که هست ٤ لد نه در جیب جمله عرض منحط ضرب کردیم حاصل آمد مه نا و
این جیب تمام حصه عرض است قوس او لح تمام او فرکب جیب او نط نو
معکوس اول این جیب قسمت کردیم بیرون آمد د کرح قوس او د یه مه این
عرض قمر است باب سیوم در بیرون آوردن مراکز معدل حقیقی و غیره
در عمل عروض کواکب و رجعت و استقامت و بعد و ... کواکب مراکز معدل
حقیقی استعمال باید کرد پس چون خواهیم که مرکز معدل حقیقی از مرکز معدل
وضعی بیرون آریم این درجات را بر مرکز معدل افزاییم که بحسب وسط و خاصه
این نوع بیرون آمده باشد تا مرکز معدل حقیقی شود اما زحل را مه سه
مشتری زهره مح عطارد کو و علت فزودن این درجات است که در باب ح
از مقالت ب گفتیم یعنی چون وسط و تعدیل از وضع اصلی بگردانیده ایم مراکز معدل
نیز بگردیده باشد باب چهارم در بیرون آوردن عرض کواکب علوی
بجدول عرض کوکب مطلوب رویم و با ازا مرکز معدل حقیقی دقایق نسب برگیریم
و هم از آن صفحه باز خاصه معدله عرض شمالی یا جنوبی برگیریم و در یکدیگر ضرب
کنیم اع حاصل آید عرض معدل آن کوکب بود در آن جهت که دقایق نسب گرفته
باشیم مثال مرکز معدل حقیقی زحل له له خاصه معدله ط له بجدول عرض
زحل رفتیم و مرکز معدله دقایق نسب ثانی برگرفتیم و بود مه و بخاصه معدله عرض ثانی

نگاه دار ... حصه تمام حصه در جیب جمله عرض منحط ضرب ... معکوس اول را

جهت جنوب برگرفتیم و بود ... در یکدیگر ضرب کردیم حاصل آمد ... این عرض
زحل است در جهت جنوب باب پنجم در بیرون آوردن عروض زهره و
عطارد زهره و عطارد هر یک را سه عرض باشد و طریق دانستن این عروض
آنست که با ازا مرکز معدل حقیقی عرض اول برگیریم و این عرض در زهره شمالی
بود و در عطارد جنوبی بعد از آن با ازا مرکز معدل حقیقی دقایق نسب از جدول
عرض دوم برگیریم و علامت سم و ح نگاه داریم و خاصه معدله عرض دوم بر
گیریم و در دقایق نسب ضرب کنیم اع حاصل آید عرض دوم بود و علامت سم و ح
در خاصه محافظت کنیم پس بنگریم بعلامت مرکز و خاصه اگر متفق باشند مضروب
عرض دوم شمالی باشد و اگر مختلف بود جنوبی پس مرکز مذکور دقایق نسب عرض
سیوم و بخاصه معدله عرض ... و در یکدیگر ضرب کنیم اع حاصل شود عرض سیوم
باشد و بعلامت سم و ح در مرکز و خاصه عرض سیوم معلوم کنیم بعد از آن
از عروض سه گانه هر کدام که در یک جهت باشند جمع کنیم و ... از بیشتر نقصان
کنیم اع بماند عرض کوکب بود در جهت بیشتر مثال در زهره مرکز معدل حقیقی
ط ... خاصه معدله ... و بجدول عروض زهره رفتیم و با ازا مرکز مذکور دقایق
عرض اول برگرفتیم ٤ و معلوم است که اگر جنوبی بودی از عرض اول شمالی
بودی بعد از آن با ازا مرکز مذکور دقایق نسب عرض دوم برگرفتیم سم بعلامت
ح و بخاصه معدله عرض و بود ٤ نا بعلامت سم در یکدیگر ضرب کردیم
حاصل آمد ٤ نا این عرض دوم است جنوبی پس با ازا مرکز مذکور دقایق نسب
عرض سیوم برگرفتیم ب بعلامت سم و بخاصه معدله عرض سیوم برگرفتیم ٤ نط
بعلامت ح در یکدیگر ضرب کردیم حاصل آمد اع این عرض سیوم است جنوبی
بعلامت مرکز و خاصه مختلف بودند این عرض نیز جنوبی باشد بعد از آن
عرض دوم و سیوم بر هم افزودیم تا شد ٤ نسخ این عرض زهره است در جهت جنوب
و اگر عرض اول جنوبی بودی از این عرض نقصان بایستی کرد و چون هیچ نبود
این ٤ نسخ مبلغ عرض زهره باشد معدل در جهت جنوب و عرض عطارد
هم برین طریق بیرون آید الا آنکه عرض اول عطارد همیشه جنوبی بود و معلوم

باب ششم در بیرون آوردن صعود و هبوط کواکب بحسب عروض

عرض کوکب مطلوب در روزی مفروض بدانیم که شمالی است یا جنوبی بعد از آن
به روز دیگر عرض او بیرون آریم و بدانیم که شمالی است یا جنوبی اگر در اول عرض
شمالی بود و در اخر زاید بود کوکب مذکور صاعد باشد در شمال و اگر ناقص بود هابط
بود در شمال و اگر در اول جنوبی بود و در اخر زاید بود کوکب مطلوب هابط بود
در جنوب و اگر ناقص بود صاعد باشد در جنوب و اگر در اول شمالی بود و در اخر
جنوبی کوکب هابط بود در شمال و اگر در اول عرض جنوبی باشد و در اخر شمالی کوکب
صاعد بود در جنوب و غایت عرض زحل در شمال جه و در جنوب جه
و مشتری در شمال به و در جنوب بح و مریخ در شمال دنا و در جنوب
زر و زهره در شمال ولد و در جنوب ولد و عطارد ده و قمره ه ولم

باب هفتم در بیرون آوردن احوال کواکب در رجوعت و استقامت

حرکت کواکب خمسه را در طول در دو جهت مختلف یافتند از آن که بر توالی
بروج یافتند استقامت گفتند و بر خلاف توالی رجوعت و این اختلاف از حرکت
فلک تدویر لازم اید که چون کوکب در نصف اعلی فلک تدویر بود حرکت او بر توالی باشد
و چون در نصف اسفل بود بر خلاف توالی نماید پس دو موضع در فلک تدویر باشد
که چون مرکز جرم کوکب بیکی از آن دو موضع رسد راجع شود و در دیگر موضع مستقیم
گردد و اصحاب نجوم ان دو موضع را موقف و مقام گویند و آن موقف که از او در گردد
و راجع شود مقام اول گویند و دیگر موقف را مقام ثانی و بطلمیوس در مجسطی این
مقامات بحسب مرکز معدل حقیقی کرده است و بجداول فرو نهاده و این ضعیف
از مجسطی نقل کرد و باین مجموعه نهاد پس چون خواهیم که بدانیم که کوکب راجع است
یا مستقیم باز امرکز معدل حقیقی مرفوع جدول مقامات برداریم از همان کوکبی که عمل کوکب
کنیم و بخاصه معدله کم از بیش برویم اگر باقی ماند نگاه داریم بعد از آن بنگریم تا فضل
کرا بود یعنی خاصه معدله و مرفوع مقام اگر فضل خاصه معدله را باشد و مرفوع
از جدول مقام اول برداشته باشیم کوکب راجع شده است و اگر فضل مرفوع
را باشد کوکب مستقیم بود و اگر مرفوع از جدول مقام ثانی برداشته باشیم و فضل

خاصه معدله را باشد کوکب مستقیم بود و اگر فضل مرفوع را باشد کوکب راجع
باشد و اگر میان مرفوع و خاصه معدله اندک تفاوتی باشد قسمت کنیم آنرا بر سیر خاصه
یک روزه آن کوکب تا حاصل اید آن مدت بود که آن کوکب راجع خواهد شد یا شده
است یا مستقیم خواهد شد یا شده است و سیر یک روزه خاصه کواکب اینست
زحل ونح مشتری ونط مریخ ورما زهره ولونط عطارد م ولد و این عمل وقتی کنیم که
کوکب مفروض نزدیک آن باشد که راجع یا مستقیم خواهد شد چه این معنی از جدول
تعدیل ثانی کواکب معلوم شود که علامت رجوعت و استقامت کواکب بدان موضع
کرده ایم مثال مرکز معدل حقیقی مشتری به و چون خاصه نزدیک علامت
ع رسیده دانستیم که مشتری بمقام اول خواهد رسید پس بازا مرکز معدل مذکور مرفوع
مقام اول برگرفتیم و بود ددغ بخاصه معدله مقابله کردیم و تفاضل برگرفتیم ارک و
چون فضل خاصه معدله را بود معلوم شد که مشتری راجع شده است بعد از آن
فضل مذکور را در جدول حرکت خاصه مشتری مقوس کردیم بیرون آمد یکصد و شبانروز
و ع ساعت و بجاه و یک دقیقه انگاه معلوم شد که مشتری پیش از این روز مذکور بصد روز
و ع ساعت و بجاه و یک دقیقه که ک ساعت ست باشد تقریبا راجع شده
است و جمله بر این کردار باشد

باب هشتم در بیرون آوردن ظهور و خفی کواکب خمسه

در این باب اقوال بسیار است بعضی از اصحاب رصد می گویند که اگر قوس
مکث کوکب بیرون آید یعنی اگر عمل تغریب کنند فضل میان مطالع نظیر
جزو افتاب و مطالع نظیر جزو غروب کوکب مطلوب بدانند و اگر عمل تشریق
کنند فضل میان جزو افتاب و مطالع جزو طلوع کوکب برآید قوس مکث
کوکب بود پس اگر قوس مکث زیادت از قوس رویه اصلی باشد کوکب از تحت الشعاع
افتاب بیرون آمده باشد یا ظهور نموده باشد و حد رویه اصلی از قول
متقدمان اینست زحل یه مشتری یا مریخ یز زهره ط عطارد یز
اما بطلمیوس چنین گوید که قوس انحطاط افتاب معلوم باید کرد
بدان طریق که اگر کوکب در شرق باشد ضرب کنند حصه ما بین از جزو که با کوکب
طلوع کند و میان آن جزو که افتاب در وی باشد یا جیب بعد جزو افتاب

مطالع

و آن جزو که با کوکب غروب کند اگر کوکب در افق مغرب باشد در حسب تمام
عرض اقلیم رویه منحطاً حاصل آید مقوس کنیم آنچه بیرون آید قوس انحطاط باشد
پس اگر قوس انحطاط زیادت از قوس رویه اصلی باشد کوکب از تحت الشعاع اما
بیرون آمده باشد یا هنوز مختفی نشده باشد و اگر کمتر باشد کوکب پنهان بود
و قوس رویه اصلی از قول بطلمیوس اینست زحل یا مشتری یه مریخ یا
زهره ر عطارد یه و در بعضی از زیجات در کناره تعدیل ثانی علامت
بری و خفی کرده باشند اگرچه از روی حساب این معنی نهایت بعید افتاده است
اما طایفه برای تسهیل بکار میدارند فصل نزد این ضعیف آنست که در
وقت طلوع یا غروب آفتاب کوکب را مقوم کنند و عرض او باز دانند پس اگر
کوکب در مشرق بود و عرض او شمالی باشد دو ثلث عرض از موضع او نقصان
کنند و اگر جنوبی بود بر وی افزایند آنچه حاصل شود باشد موضع کوکب بود معدل
و اگر در افق مغرب بود و عرض او شمالی باشد دو ثلث عرض بر موضع او افزایند
و اگر جنوبی باشد از وی نقصان کنند آنچه بماند یا حاصل شود موضع کوکب بود معدل
پس بعد میان جزو آفتاب وقت طلوع یا غروب او و موضع معدل کوکب
بگیرند اگر مثل قوس رویه اصلی که بعد ازین یاد کنیم باشد یا زیادت از آن کوکب
ظاهر باشد و اگر کمتر بود پنهان بود و اگر کوکب را عرض نباشد موضع او موضع
معدل او باشد و قوس رویه اصلی اینست زحل ی مشتری یا مریخ یب
زهره ح عطارد یه و مثاله درین باب طرح کردیم از بهر آنکه ما [illegible]
درین مطلب طریق تسهیل سپرند پس چگونه آنچه عمل که در اول گفته شد بکار
دارند و عمل که این ضعیف استنباط کرده است حاجت بامثله نیست از اعانی
و تخفیف عمل و هرچند که این ضعیف ایراد کرده است بهتر از آن باشد که
از جدول تعدیل ثانی بری و خفی معلوم کنند و ما در تعدیل ثانی کواکب خمسه
علامات بری و خفی ایراد کردیم باب ضح نهم در بیرون آوردن نطاقات
و صعود و هبوط کواکب بحسب نطاقات اوج و تدویر نطاقات کواکب آن
دو گونه است یکی بفلک اوج و دیگر بفلک تدویر و حالات کواکب بحسب نطاقات

مختلف شود چون صعود و هبوط و سرعت و بطو و زیادت و نقصان در جمع
و نور و تعدیل و حساب و نزد اصحاب احکام در بعضی ازین حالات کواکب
گاهی ضعیف باشد و گاهی قوی اما وضع این نطاقات در فلک اوج و تدویر
چنانست که فلک خارج مرکز و فلک تدویر بچهار قسم مختلف کنند و مبدا نطاق اول
در فلک خارج مرکز از نقطه اوج گیرند و در فلک تدویر از نقطه ذروه و در مبادی
نطاق دوم و چهارم خلاف بسیار کرده اند بعضی از اهل این علم گویند که مبدا
نطاق دوم و چهارم دو نقطه بعد اوسط بود و طایفه دیگر گویند که مبدا نطاق
دوم و چهارم آن دو نقطه بود که تعدیل کواکب بدان موضع بغایت رسیده باشد
چهار نطاقات بوقوع تعدیلات معلوم شده است و این دلیلی بغایت نیکست
پس این ضعیف مواضع نطاقات باین طریقه بدو جدول وضع کرده در آخر این
باب یکی از بهر نطاقات اوج و دیگر از برای نطاقات تدویر و اندازه نطاقات
اوج با اجزاء مرکز مطلق کواکب باشد و آن مرکز اول حقیقی کوکب بود و اندازه
نطاقات تدویر با اجزاء خاصه معدله کواکب بود و احوال کواکب در نطاقات
اینست چون مرکز فلک تدویر در نطاق اول بود کوکب هابط و ناقص بود در حساب
زاید بود در نور و قطر و تعدیل و چون در نطاق دوم بود کوکب هابط و زاید بود
در قطر و نور ناقص بود در حساب و تعدیل و چون در نطاق سیوم بود صاعد و ناقص بود در
قطر و نور زاید بود در حساب و تعدیل و چون در نطاق چهارم بود صاعد و
ناقص بود در نور و قطر و تعدیل زاید بود در حساب اما بفلک تدویر چون
خاصه معدله کوکب در نطاق اول بود هابط و زاید باشد در نور و قطر و حساب
و تعدیل و چون در نطاق دوم بود هابط و زاید بود در نور و قطر و حساب ناقص
بود در تعدیل و چون در نطاق سیوم بود صاعد و ناقص باشد در نور و قطر و حساب
زاید بود در تعدیل و چون در نطاق چهارم بود صاعد و ناقص بود در نور و قطر
و تعدیل و حساب اما فهم بنوعی دیگر بود و شرح آن درین مختصر متعذر بود
مثال مرکز مطلق زحل قعه ند مقدار نطاق اول صو چون اجزاء مرکز زیادت
از اجزاء نطاق اول بود و آن نصف دور کمتر معلوم شد که در نطاق مغرب مرکز

فلك تدویر زحل در نطاق دوم است از فلك اوج او هابط و زاید باشد در قطر و نور و سیر ناقص در حساب و تعدیل اما بفلك تدویر خاصه معدله بر گرفتیم و بود [illegible] مقدار نطاق سیوم [illegible] چون خاصه معدله زیادت از نطاق سیوم و کمتر از دور بود دانستیم که زحل در نطاق چهارم است صاعد باشد و ناقص بود در نور و قطر و تعدیل و حساب و جدول دوگانه اینست

نطاقات	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كواكب
ربج ا	ثقف ٢	حاط	٢ ٢		زحل
رنز نا	ثقف ٢	ق ط	٢ ٢		مشتری
رنج لط	ثقف ٢	صو	٢ ٢		مریخ
رسد مه	ثقف ٢	صو ه	٢ ٢		شمس
ربج له	ثقف ٢	قا له	٢ ٢		[illegible]
ربج ا	ثقف ٢	حاط	٢ ٢		زهره
رسوج	ثقف ٢	صو	٢ ٢		عطارد

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كواكب
رسد نط	ثقف ٢	صوا	٢ ٢	[illegible]
رنج مر	ثقف ٢	صو و	٢ ٢	زحل
رنج نز	ثقف ٢	قاح	٢ ٢	مشتری
ربج نا	ثقف ٢	بلا ط	٢ ٢	مریخ
[illegible]	ثقف ٢	تله نط	٢ ٢	زهره
رسوج	ثقف	تت	٢ ٢	عطارد

باب دهم در بیرون آوردن سرعت و بطوء کواکب بدانکه سرعت

و بطوء کواکب اضافت بحرکت وسط کوکب بود اگر حرکت کوکب در زمان مفروض بیشتر از حرکت وسط بود از کوکب اسریع السیر گویند و اگر کمتر بود بطی السیر و اگر مستقیم باشد سرعت و بطوء اضافت باستقامت باشد و اگر راجع بود برجعت و کواکب خمسه در ذروه فلك تدویر سریع السیر باشند در استقامت و در حضیض تدویر سریع السیر در رجعت و قمر را رجعت نیست لهذا در ذروه بطی السیر باشد و در حضیض سریع السیر و اگر یکی از کواکب خمسه در نطاق ثانی باشد از فلك تدویر و مقدار تناقص تعدیل ثانی او بیشتر از ضعف حرکت وسط او بود از کوکب سریع السیر باشد در رجوع و اگر مقدار تناقص تعدیل کمتر از ضعف حرکت وسط او بود کوکب بطی السیر بود در رجوع و اگر تناقص تعدیل ثانی کمتر از حرکت وسط بود کوکب بطی السیر باشد در استقامت و اگر بیشتر باشد بطی السیر باشد در رجعت و اگر کوکب در نطاق ثالث بود و تزاید تعدیل ثانی زیادت

از ضعف حرکت وسط بود از کوکب سریع السیر باشد در رجعت و اگر کمتر بود بطی السیر باشد در رجعت و اگر تزاید تعدیل ثانی کمتر از حرکت وسط بود کوکب بطی السیر بود در استقامت و مقدار تناقص و تزاید تعدیل ثانی که یاد کرده شد بحسب حرکت خاصه معدله یک روزه کواکب باشد در زمان مفروض مثال خواستیم که بدانیم که عطارد در رجعت سریع السیر است یا بطی السیر خاصه معدله او در زمان مفروض [illegible] چون در نطاق ثانی بود از فلك تدویر مقدار تناقص تعدیل ثانی بر گرفتیم [illegible] ضعف حرکت وسط او [illegible] معلوم آنکه تناقص تعدیل کمتر از ضعف حرکت وسط و زیادت از حرکت وسط بود دانستیم که عطارد بطی است در رجعت

باب یازدهم در بیرون آوردن مسیر کواکب خمسه حرکت کواکب سه نوع باشد اکثر او سط اقل اکثر چنانکه بسمت او زیادت از حرکت وسط بود و اوسط چنانکه بسمت کوکب موافق وسط باشد و اقل چنانکه کمتر از حرکت وسط بود و سمت کوکب را مسیر کوکب نیز گویند چه سمت لغت هند است و اگر کوکبی از برج ببرجی نقل کند و خواهیم که زمان نقل تعیین کنیم تقویم او در نصف النهار اقرب بدانیم و دقیقه چند که باز مانده باشد تا آخر برج معلوم کنیم و اگر نقل کرده باشد دقیقه چند که از اول برج قطع کرده باشد و بعلش بیرون آریم و نگاه داریم بر دقیقه مذکور او در [illegible] ضرب کنیم و مضروب را بر سمت قسمت کنیم تا خارج بیرون آید ساعات بعد باشد بر آنکه کوکب در نصف النهار در آخر برج باشد ساعات مذکور بر نصف النهار افزائیم و اگر در اول برج باشد نقصان کنیم تا ساعات نقل بیرون آید مثال تقویم زهره در نصف النهار برج حمل [illegible] بعد او از اول ثور [illegible] در [illegible] ضرب کردیم حاصل آمد [illegible] این مضروب را بر سمت او که [illegible] است قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این ساعات بعد است بر ساعات نصف النهار که [illegible] افزودیم تا شد [illegible] این ساعات نقل است یعنی حلول زهره در برج ثور اما جدولی که بهر مسیر کواکب نهاده اند تا در وقت استقامات و اتصالات کواکب بکار داریم بدان طریق که اگر عمل نقل کنیم سمت کوکب را بطول جدول بریم و بعد را مقوس کنیم یعنی از عرض جدول

ساعات بعد بیرون آریم پس اگر بر ساعات نصف النهار باید افزود بیافزاییم و اگر
نقصان باید کرد نقصان کنیم تا ساعات نقل معین شود و اگر مطلوب اتصال
باشد بنگریم تا کوکب بطی السیر مستقیم است یا راجع اگر مستقیم باشد بهمت
او از بهمت کوکب سریع السیر نقصان کنیم و اگر راجع باشد بروی افزاییم الخ
حاصل شود یا بماند از بهمت کوکب سریع السیر بهمت معدل کوکبان باشد انرا
بدل بهمت کوکبی که در استقبال گفتیم بکار داریم و عمل هم بدان طریق پیش گیریم
و از جدول سیر مذکور ساعات بعد معلوم کنیم اما اگر طالع وقتی بیرون
اورده باشیم و خواهیم که کواکب را بدان زمان مقوم کنیم ساعات و دقایق بعد را
در عرض جدول سیر بریم و بهمت را در طول و از التقا هردو دقایق و ثوانی
بعد بیرون آریم و بر تقویم نصف النهار افزاییم یا نقصان کنیم چنانک موجب عمل باشد
تا موضع کوکب در وقت موصوف معلوم گردد باب دوازدهم در بیرون
اوردن سیر بهرین چنانک در باب منتقلم یاد کرده شد که حرکت یک روزه کواکب
بهمت کوکب و سیر کوکب گویند و در بهرین همین سبیل دارد و چون یک روزه
نیر بر کد قسمت کنیم الخ بیرون اید بهمت یک ساعته نیر بود و اگر بهمت یک روزه
افتاب از بهمت یک روزه ماه نقصان کنیم الخ بماند بهمت معدل قمر گویند و اگر
بهمت معدل قمر بر کد قسمت کنیم سیر یک ساعته قمر باشد معدل و در بعضی زیجات
سبق ماه خوانند مثال تقویم قمر در نصف النهار مفروض در برج حوت کد
و در نصف النهار دیگر در حمل ح ی که از یکدیگر برفتیم بماند یج ے این بهمت یک
روزه قمر است بر کد قسمت کردیم بیرون امد ل نه این سیر یک ساعته قمر است
بهمت افتاب که هست ی نط از بهمت یک روزه قمر نقصان کردیم بماند یا
این بهمت معدل قمر است بر کد قسمت کردیم بیرون امد ل ل این سبق قمر
است باب سیزدهم در بیرون اوردن زمان اتصالات قمر با کواکب
و استقبالات او از بروج تقویم قمر و کوکب را یک در نصف النهار بدانیم و بعد
یکدیگر در کد ضرب کنیم و حاصل را نگاه داریم پس بهمت کوکب از بهمت قمر نقصان
کنیم اگر مستقیم باشد و اگر راجع باشد بروی افزاییم الخ حاصل شود یا بماند بهمت

تقویم قمر ابد یو
تقویم زهره ابو یو ابد یو
بعد ...

معدل قمر باشد پس مضروب را بر بهمت معدل قسمت کنیم الخ بیرون اید ساعات
بعد بود و بعد از ان بنگریم بتقویم قمر در نصف النهار اگر فضل و بر ا باشد ساعات
بعد از ساعات نصف النهار نقصان کنیم و اگر فضل تقویم کوکب را بود بر ساعات
نصف النهار افزاییم حاصل یا ما بقی ساعات اتصال باشد مثال تقویم قمر
ابد یو تقویم زهره ابو یو بعد میان هردو تقویم ب ی در کد ضرب کردیم حاصل
امد مح این مضروبست بهمت قمر یج بهمت زهره ابو چون زهره
مستقیم بود بهمت وی از بهمت قمر نقصان کردیم بماند یا این بهمت معدل
قمر است مضروب را برین بهمت قسمت کردیم بیرون امد د لح این ساعات
بعد است بر ساعات نصف النهار که هست ه افزودیم بماند ط لح
این ساعات اتصال است اما در عمل استقبال بهمت قمر بدل بهمت
معدل قمر بکار باید داشت و درین باب جدولی ترتیب کردیم تا هم بدان متوال
که در عمل اتصالات کواکب بجدولی که ذکر رفت درین باب نیز مشغول باید
بود و ساعات اتصالات و استقبالات بیرون اورد باب چهاردهم
در بیرون اوردن اجتماع و استقبال تقویم نیرین در نصف النهار معلوم
کنیم و بعد میان ایشان فرا گیریم و بهمت هر یک معلوم کنیم و بهمت قمر را معدل
گردانیم و سبق قمر بیرون اریم و بعد را بر سبق قمر قسمت کنیم و مقسوم را ساعات
بعد خوانیم بعد از ان ساعات بعد را بجدول تعدیل جزو شمس کنیم بطول جدول
و بهمت شمس را بعرض و دقایق و ثوانی جزو البعد فرا گیریم پس بنگریم اگر
بعد شمس را بود جزو البعد بر تقویم شمس افزاییم و اگر سبق قمر را باشد از وی
نقصان کنیم الخ بماند یا حاصل شود جزو اجتماع بود بعد از ان نظر کنیم با ساعات
بعد اگر بعد افتاب را باشد و ساعات بعد کمتر از ساعات نصف النهار بود
ساعات بعد بر ساعات نصف النهار افزاییم الخ حاصل شود ساعات اجتماع
یا استقبال بود و اگر ساعات بعد بیشتر از نصف النهار بود ساعات
نصف النهار از وی نقصان کنیم الخ بماند ساعات اجتماع یا استقبال بود که گذشته
از شب اینده و اگر سبق قمر را باشد و ساعات بعد کمتر از ساعات نصف

النهار بود ساعات بعد از ساعات نصف النهار نقصان کنیم انچ بماند ساعات
اجتماع باشد بعد از نصف النهار و اگر ساعات بعد زیادت از ساعات نصف
النهار بود ساعات نصف النهار و ساعات بعد بر هم افزاییم و مجموع از بیست و چهار
نقصان کنیم انچ بماند ساعات اجتماع باشد یا استقبال گذشته از شب ماضی در
یه ضرب کنیم حاصل دایر بود انگاه بنگریم اگر اجتماع یا استقبال بروز بود مطالع جزو
شمس و اگر بشب بود مطالع نظیر جزو شمس بفلک بلد برگیریم و بر دایر افزاییم انچ حاصل اید
مطالع طالع بود مقوس کنیم بمطالع افق بلد تا طالع وقت بیرون اید بعد از ان ۹۰ درجه
از مطالع طالع نقصان کنیم انچ بماند بجدول مطالع البروج بخط الاستوا قوس کنیم انچ خارج
عاشر طالع باشد مثال در اجتماع تقویم قمر بنصف النهار [illegible] تقویم شمس [illegible]
تقویم قمر از تقویم شمس نقصان کردیم بماند [illegible] این بعد است بسمت شمس که جهت
از سمت قمر که جهت [illegible] نقصان کردیم بماند [illegible] این سمت معدل است بر [illegible]
قسمت کردیم بیرون امد [illegible] این سبق قمر است انگاه بعد که هست [illegible] بر سبق
قسمت کردیم بیرون امد [illegible] این ساعات بعد است باز او بجدول تعدیل جزو
شمس رفتیم و جزو البعد بر گرفتیم [illegible] و چون بعد شمس را بود بر موضع اصحاب افزودیم
حاصل امد [illegible] این جزو اجتماع است بعد از ان ساعات بعد بر ساعات نصف
النهار افزودیم تا شد [illegible] این ساعات اجتماع است در یه ضرب کردیم حاصل
امد [illegible] این دایر است مطالع جزو شمس بفلک بلد بر گرفتیم و بود [illegible] بر دایر
افزودیم تا شد [illegible] این مطالع طالع است مقوس کردیم بمطالع فلک بلد بیرون
امد طالع برج اسد [illegible] بعد از ان ۹۰ درجه از مطالع طالع نقصان کردیم بماند
[illegible] این مطالع عاشر است مقوس کردیم بمطالع مستقیم بیرون امد برج ثور [illegible]
این عاشر طالع است و انچ حقیقت است در جمیع طوالع دقایق ساعات تعدیل
الایام بکار می باید داشت اما چون تقویم اصحاب ده روزه می دانند در یک ماه سه روز
تقویم او مصحح باشد و باقی بتقریب بود و چون این تفاوت جایز داشته اند و در
زیجات در باب اجتماع تعدیل الایام بکار نداشته اند ما نیز استعمال نکردیم و اگر کسی
خواهد که بکار دارد بعد از انکه ساعات بعد بیرون اورده باشد باز اجزاء اصحاب

تعدیل الایام بر گیرد و بر ساعات اجتماع یا استقبال افزاید بعد از ان در یه ضرب کند
نوعی دیگر [illegible] مواضع نیرین و بسمت قمر و بعد در نصف النهار بدانیم بر سمت
قمر از عرض جدول برگیریم و بعد را بطول و بازاء هر دو جزو البعد و ساعات البعد
برگیریم و اگر با درجه بعد دقایق باشد بازاء وی جزو البعد و ساعات البعد
مخطط برگیریم و اگر با دقیقه ثانیه نیز باشد بازاء وی دو بار مخطط برگیریم و چنین
چنین افزاییم انچ از جزو البعد حاصل اید بر تقویم شمس افزاییم اگر بعد و برا باشد و اگر
سبق قمر را باشد از تقویم شمس نقصان کنیم انچ بماند یا حاصل شود جزو شمس باشد
معدل و ساعات بعد نیز عمل بدان طریق که در اوایل این باب گفتیم یعنی از
ساعات نصف النهار نقصان کردیم یا بر افزودیم تا انچ حاصل اید ساعات
اجتماع یا استقبال باشد بعد از ان ساعات را دایر گیریم و از ان طالع و عاشر بیرون
اریم چنانک در پیش گفتیم مثال در استقبال تقویم قمر بنصف النهار [illegible]
تقویم شمس [illegible] کم از پیش نقصان کردیم بماند [illegible] این بعد است بسمت قمر بالتمام
باز این درج و دقایق بعرض جدول رفتیم و بعد بطول و جزو البعد و ساعات
البعد بر داشتیم و بود جزو البعد [illegible] ساعات البعد [illegible] جزو البعد ابر جزو
شمس افزودیم تا شد [illegible] این جزو استقبال است و ساعات بعد بر
ساعات نصف النهار افزودیم حاصل امد [illegible] این ساعات گذشته است
از روز از وی طالع و عاشر معلوم کردیم چنانک در پیش گفته ایم و در پیشتر زیجات
از بهر بیرون اوردن جزو البعد چنان گفته اند که بعد میان نیرین در نصف
النهار معلوم باید کرد و در یب دقیقه ضرب کرد و مضروب را جزو البعد نام
نهاد این جزو البعد بتقریب باشد و ابا دبر بطلان این جزو البعد انست
که اول علت یب دقیقه طلب کنیم و گوییم سبب این حصر چیست و چرا
نه شش دقیقه یا چهار دقیقه است جواب از برای انک ضرب یک درجه در
دقیقه محصول دقیقه و ثانیه باشد و نه یب دقیقه از شصت دقیقه دوازده یک
بود و چون از سیر وسط یک روزه قمر سیر وسط یک روزه شمس نقصان کنند
این [illegible] مقدار بماند و این سمت معدل قمر است بحسب سیر وسط نیرین

واصحاب زیجات از ثانیه دقیقه و بیست و هفت ثانیه طرح کردند و جزو
البعد بردو ازینکار پیساختند از بهر آنکه اگر درجهٔ بعد بچهار ضرب کردندی بایستی
که همه وقت بهت معدل قمر یا برد درجه بودی و این ممکن نیست و اگر بشش
دقیقه ضرب کردندی بایستی که همه وقت بهت معدل قمر ده درجه بودی و
این نیز ممکن نیست انکاه بخفیف عمل را برین تقدیر که حسب سیر وسط باشد
اختصار کرده اند است علی یح دقیقه و ماجون در زیجات این عمل یافتیم و معلوم
شد که تحمیز است این جدول اجتماع و استقبال غرو نهاده ثم تا اگر عمل تحمیز کنیم باری
نیک سهل باشد و نیز در جزو البعد این فساد ظاهری که درد با آنکه درو غلطی ایاف
نیست و این ضعیف غرا است که ایراد و علت بر امثال این کلمه در هر باب
حسابی و جدولی یکو بدچون وضع تعدیل اصلی و خوف و کوف عملی و بیرون تقویم
کواکب بغیر از این که در زیجات جدولی مسطور است و در رویة الاهله بعمل خوارزمی
که چرا در دقیقه عرض اقلیم چهارم ضرب می کنند چه بزرکی درین شهر که این ضعیف
ساکن است کتابی ساخته است و در باب رویة الاهله چنین تقریر کرده است
که عرض قمر در جمل و چهار ضرب باید کرد و ندانسته که این دقایق دقایق
اختلاف منظر اولی است و اقلیم معمول در وقت زوال صنانکه در بلد
ماکه او کمتر از لومه است در دقیقه اختلاف منظر سبعم ضرب باید کرد
وان جمل و دو دقیقه است و در اقلیم خامس در جمل و شش دقیقه ضرب
باید کرد و باقی برین قیاس و برهان آنکه چرا دقیقه زوال گرفته اند از برج جدی
نه موضع دیگر و تمامت اعمال را امثال ضرب تقاویم و اصول و سمت و عرض افق
حادث و غیره اما چون در رساله زیج قطبی برهان اعمال گفته ایم با شرحی که اقرا
خور است درین کتاب مکرر نکردیم باب سیزدهم در معرفت رویة
الاهله درین باب بسیار اختلاف کرده اند بواسطه تیرگی هوا و صفا
آن و نور و تیزی ابصار و ضد آن و چون اکثر امور شرعی متعلق بر شهور
و ایام عرب است حکما و اصحاب رصد درین باب جد بلیغ نموده اند و هر کس
بنوعی عملی وضع کرده اگرچه نزد جمهور معتبر بوده اند هر چند سعی که درین

عرض

باب کنند سفر بیشتر باشد بلی نوظهور احکام شریعت را ایجاد کو شیده
اند اما این ضعیف مشاهده کرده است درین چند که در علم نجوم خوض
می کند رویة الاهله الی که بعمل خوارزمی و عمل اقوال ثلثه و عمل یعقوب بن
طارق بیرون آورده بود نیکو دید بعد از آن این سه طریقه عمل اختیار کرده
شد و درین باب وضع کرد انیده آمد اما دانستن عمل خوارزمی چنانست
که تقویم نیرین در وقت غروب آفتاب در روز بیست و نهم ماه عربی بیرون
آریم و عرض قمر بدانیم و در مه دقیقه ضرب کنیم و مضروب را بر سه قسمت کنیم
آنچه بیرون آید ضلع عرض خوانیم بعد از آن نگاه کنیم بحصه عرض اگر شمالی باشد ضلع
عرض بر تقویم قمر افزائیم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا حاصل شود
موضع قمر حقیقی بحسب رویه باشد پس مطالع نظیر نیرین یعنی از موضع شمس
وقت غروب و موضع قمر حقیقی مذکور بگیریم و بعد میان مطالعین معلوم کنیم
پس باز نظیر موضع قمر حقیقی بجدول حدود البروج که در اخر این مقالت نهاده
است رویم و برج را بعرض جدول برج و درجه را بطول از محاذی هر دو مرفوع
جدول برگیریم و مقابله کنیم با بعد مطالعین اگر فضل بعد مطالعین را باشد ماه
نوران شب توان دید و اگر فضل مرفوع جدول را باشد ماه در حد رویت نبود

مثال تقویم شمس در وقت غروب او ... تقویم قمر ... تقویم راس ...
... از تقویم قمر نقصان کردیم بماند ... این حصه عرض است با او ...
عرض قمر بگرفتیم و بود ... در مه ضرب کردیم حاصل آمد ٢٠٠٧٦ بر سه قسمت
کردیم بیرون ... این ضلع عرض است و چون حصه عرض شمالی است بر تقویم
قمر افزودیم تا شد ... این موضع قمر حقیقی مذکور است پس مطالع نظیر
این جزو بگرفتیم و بود ... مطالع نظیر جزو شمس ... که از این
نقصان کردیم بماند ... این بعد مطالع نظیر نیرین است انکاه باز اجمال
از جدول حدود البروج که نظیر موضع قمر است مرفوع جدول برگرفتیم و بود ...
تفاضل میان بعد مطالعین و مرفوع جدول ... علم آنکه فضل بعد مطالع را
بود معلوم شد که در شب مذکور ماه را توان دید اما شرح اقوال ثلثه

در سه فصل ایراد کردیم **فصل اول در دانستن قوس النور** نیرین را در
وقت غروب آفتاب مقوم کنیم و عرض قمر نیز بدانیم بعد میان نیرین در زمان
مذکور قوس النور بود و اگر قمر را عرض باشد جیب تمام بعد ما بین نیرین را در جیب
تمام عرض قمر منحط ضرب کنیم و حاصل را در جیب قوس کنیم و آنرا از ربع دور
نقصان کنیم آنچه بماند قوس النور باشد **مثال** موضع شمس در زمان مذکور برج سنبله
[illegible] موضع قمر میزان یو عرض قمر د لح شمالی بعد میان نیرین [illegible] تمام او
[illegible] جیب او نح سا در جیب تمام عرض قمر که هست [illegible] ضرب کردیم
حاصل آمد نح ا د قوس او [illegible] تمام او [illegible] این قوس النور است و حد
او دوازده درجه است و چون زیادت است ماه بر حد رویت بود و باسانی
توان دید **فصل دوم در دانستن قوس المکث** مطالع نظیر جزو شمس از
مطالع نظیر جزو ماه نقصان کنیم بمطالع بلد در وقت غروب آفتاب آنچه بماند
قوس المکث باشد **مثال** مطالع نظیر جزو شمس بافق بلد [illegible] از مطالع
نظیر جزو قمر که هست ح نا نقصان کردیم بعد الاضافت دور بماند [illegible]
این ما بین مطالعین است و حد او دوازده درجه است و چون کمتر است دشخوار
توان دیدن اما نزد متاخران حد این قوس هشت درجه است و این درست
تر است پس ماه بر حد رویت باشد و باسانی توان دید **فصل سیوم در دانستن
قوس الانحطاط** نیرین را در وقت غروب آفتاب مقوم کنیم و نظیر جزو شمس را
طالع رویت نهیم و عرض اقلیم رویت را بحسب طالع مذکور معلوم کنیم چنانکه در
مقالت خامس این کتاب معلوم شود پس ضرب کنیم تمام عرض اقلیم رویت مذکور
منحط در جیب بعد میان نیرین آنچه حاصل شود جیب قوس الانحطاط آفتاب بود
مثال موضع آفتاب برج سنبله [illegible] نظیرش برج حوت [illegible] این طالع وقت
غروب آفتاب است مطالع او بفلک بلد [illegible] ربع دور از وی نقصان کردیم بماند
[illegible] این مطالع عاشر است نظیر او برج قوس [illegible] این جزو عاشر است که میل
اول او [illegible] از تمام عرض بلد نقصان کردیم بماند [illegible] این ارتفاع عاشر است
جیب او [illegible] پس جزو عاشر را از جزو طالع نقصان کردیم بماند

حد

قطع [illegible] این قوس بعد است میان عاشر و طالع جیب او [illegible] جیب اول
را بر جیب ثانی قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این جیب تمام ارتفاع قطب فلک
البروج است در جیب بعد میان نیرین بر جاست سوا که هست [illegible] ضرب
کردیم منحط حاصل آمد [illegible] قوس او [illegible] این قوس الانحطاط آفتاب است
و حد او ده درجه است بزعم متقدمان اما نزد متاخران هشت درجه
است بلکه نزد بعضی متاخران هفت درجه و نیم است و نزد جمهور رضا آنست
که اگر قوس النور ده درجه باشد و قوس المکث هشت درجه و قوس الانحطاط
هفت درجه و نیم ماه بر حد رویت بود و اگر اقواس ثلثه از مقدار مذکور کمتر
بود ماه را نتوان دید و اگر زیادت باشد باسانی توان دید و نزد بعضی آنست
که اگر مجموع قوس النور و قوس الانحطاط [illegible] درجه یا زیادت بود ماه را باسانی توان
دید **اما** دانستن علی یعقوب بن طارق چنانست که نیرین را در وقت
غروب آفتاب مقوم کنیم و عرض قمر بدانیم و جهت عرض معلوم کنیم پس مطالع نظیر
نیرین بفلک بلد برگیریم و کم از بیش ببریم آنچه بماند دایر بود بعد از آن ثلث عرض بر
دایر افزائیم اگر عرض قمر شمالی باشد و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا حاصل
شود زمان معدل النهار بود از وقت غروب شمس تا وقت غروب قمر آنگاه
بعد میان نیرین بر جاست سوا بگیریم و سدس آن مبلغ از وی نقصان کنیم آنچه بماند
بجدول مذکور درآوریم و آنرا بعرض جدول بریم که از یکی تا چهارده نهاده است و
عرض قمر را بطول و مرفوع جدول که اصابع نیز گویند بگیریم و بنگریم اگر زمان معدل
النهار اگر دوازده درجه باشد یا بیشتر و دقایق اصابع از سی دقیقه زیادت
باشد و کمتر از چهل و یک دقیقه ماه بر حد رویت بود و اگر کمتر از سی دقیقه بود
ماه بر حد رویت نباشد و اگر دقایق اصابع [illegible] بود و زمان معدل النهار ده درجه
باشد ماه بر حد رویت بود و اگر زمان معدل النهار زیادت از [illegible] درجه و کمتر
از [illegible] درجه باشد و دقایق اصابع بیشتر از [illegible] و کمتر از [illegible] دقیقه بود [illegible] درجه
از زمان معدل النهار نقصان کنیم آنچه بماند بر ح قسمت کنیم و مقسوم را از [illegible] نقصان
کنیم آنچه بماند از دقایق زمان ضرب کنیم پس تفاضل میان دقایق زمان و دقایق اصابع بگیریم

و بنگریم با فضل کراست اگر فضل دقایق زمان را باشد ماه بر حد رویت نبود و
اگر فضل دقایق اصابع را بود ماه بر حد رویت باشد مثال تقویم شمس در وقت غروب
او دامو تقویم قمر ددلد تقویم راس دکه حصه عرض ده نط عرض قمر ا ب ح شمالی
مطالع نظیر جزو شمس سو نه لح مطالع نظیر قمر سکر یو لو تفاضل میان مطالع نظیرین
سه که یح این دابر است و چون عرض قمر شمالی بود دو ثلث عرض بر دابر افزودیم تا شد
سه مومد این زمان معدل النهار است از وقت غروب آفتاب تا وقت غروب قمر
پس بعد میان جزو نیرین به درجات سوا برگرفتیم و بود سه کو سدس او ب دل از وی
نقصان کردیم بماند سه کا باز این جدول رویت مذکور در رفتیم و عرض قمر را طول بردیم
و اجزا ما بقی العرض و اصابع برگرفتیم و بود مرک بی سه درجه از زمان معدل النهار
نقصان کردیم بماند ح مومد برح قسمت کردیم بیرون آمد نا از سم نقصان کردیم بماند
نط و چون دقایق زمان این نط مقدار بود و دقیقه اصابع کمتر از و بود معلوم
شد که ماه را نتوان دید والله اعلم باب شانزدهم در بیرون آوردن بعد
میان جزو غروب آفتاب و جزو غروب قمر از دایره افق در شب غره
چون خواهیم که در شب اول ماه عربی بدانیم که بعد میان جزو غروب آفتاب و جزو
غروب قمر چند باشد از دایره افق و قمر از آفتاب شمالی غروب کند یا جنوبی طریق
آنست که آفتاب را در وقت غروب تقویم کنیم و میل او معلوم کنیم و همچنین بدانیم
بر قمر را در زمان موصوف تقویم کنیم و بنگریم که عرض دارد یا نه اگر عرض نداشته باشد
مطالع نظیر آفتاب از مطالع نظیر قمر نقصان کنیم آنچ بماند زمان ما بین غروب
نیرین باشد و اگر عرض داشته باشد و شمالی بود دو ثلث عرض بر موضع قمر وقت
غروب افزاییم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچ بماند یا حاصل شود موضع قمر معدل
باشد پس مطالع نظیر آفتاب از مطالع نظیر قمر معدل نقصان کنیم آنچ بماند زمان
ما بین غروب نیرین باشد بر ۱۵ قسمت کنیم خارج ساعات بعد باشد در سیر یک ساعته
قمر ضرب کنیم آنچ حاصل شود بر موضع قمر معدل افزاییم حاصل موضع قمر مستعمل باشد
باز اوی عرض و بعد او از معدل النهار بیرون آریم و همچنین بدانیم پس اگر میل و بعد
هر دو شمالی باشند و میل بیشتر از بعد بود قمر جنوبی آفتاب غروب کند و اگر بعد

زیادت بود شمالی غروب کند و اگر هر دو جنوبی باشند و میل زیادت بود قمر شمالی
آفتاب غروب کند و اگر بعد زیادت بود جنوبی غروب کند و اگر بعد شمالی باشد و میل
جنوبی قمر شمالی آفتاب غروب کند و اگر بخلاف این بود جنوبی غروب کند و اگر
قمر را عرض نباشد موضع وقت غروب او میل او طلب کنیم و بنگریم اگر هر دو میل
در یک جهت باشد و شمالی بود و فضل میل آفتاب را باشد قمر جنوبی آفتاب غروب
کند و اگر میل قمر زیادت باشد شمالی غروب کند و اگر هر دو میل جنوبی باشد و فضل
میل قمر را باشد جنوبی آفتاب غروب کند و اگر فضل میل آفتاب را باشد شمالی غروب
کند از آفتاب و مثال او را درین باب طرح کردیم سهولت عمل و قلت فایده را
باب هفدهم در بیرون آوردن بعد جرم قمر اگر خواهیم که بدانیم که
چند اصبع از جرم ماه روشن است بحسب رویت ما در زمانی معین تقویم
آفتاب از تقویم ماه نقصان کنیم اگر قمر در میان اجتماع و استقبال باشد و اگر در
میان استقبال و اجتماع باشد تقویم قمر از تقویم آفتاب نقصان کنیم آنچ بماند بر ۱۵
قسمت کنیم آنچ بیرون آید اصابع نور قمر بود در وقت مفروض مثال تقویم قمر [illegible]
تقویم آفتاب [illegible] اول را از ثانی نقصان کردیم بماند [illegible] این تعدیل است بر [illegible]
قسمت کردیم بیرون آمد [illegible] این اصابع نور قمر است و در کسوفات معلوم شود
که جرم نیرین را بدوازده اصبع تقدیر کرده اند پس مقدار مذکور سه اصبع و کسری باشد
یعنی در زمان مذکور دانگی و نیم از جرم ماه روشن باشد بحسب بصیر اهالی خطه ما
باب هژدهم در بیرون آوردن زمان طلوع و غروب قمر
در وقت طلوع آفتاب معلوم کنیم و بدانیم که قمر در میان اجتماع است یا استقبال
اگر در میان اجتماع و استقبال است طلوع او در روز بود و اگر بخلاف این باشد طلوع او
در شب باشد پس مطالع آفتاب از مطالع قمر نقصان کنیم اگر طلوع او در روز بود
آنچ بماند بر ۱۵ قسمت کنیم آنچ بیرون آید ساعات بعد نامعدل باشد [illegible] موضع
و موضع اول را در سیر ساعة قمر ضرب کنیم و حاصل را بر تقویم قمر مذکور افزاییم
آنچ حاصل شود موضع قمر نامعدل اول گوییم پس موضع دوم را در سیر ساعة شمس
ضرب کنیم و محصول را بر تقویم آفتاب مذکور افزاییم حاصل تقویم نامعدل اول شمس

باشد پس مطالع تقویم آفتاب نامعدل از مطالع تقویم قمر نامعدل نقصان کنیم آنچه بماند
بر یه قسمت کنیم آنچه بیرون آید ساعات بعد نامعدل ثانی باشد بدو موضع فرو نهیم
و موضع اول را در مسیر ساعت قمر ضرب کنیم و مضروب را بر تقویم قمر وقت طلوع
آفتاب افزاییم آنچه حاصل شود موضع قمر وسطی باشد پس موضع دوم را در مسیر
ساعات آفتاب ضرب کنیم و مضروب را بر تقویم آفتاب وقت طلوع افزاییم
حاصل تقویم آفتاب حقیقی باشد پس اگر قمر وسطی از منطقة البروج عرض
داشته باشد چنانک رسم عمل است عرض او بدانیم پس اگر شمالی باشد دو ثلث
عرض از موضع قمر وسطی نقصان کنیم و اگر جنوبی باشد بروی افزاییم آنچه حاصل شود
یا بماند موضع قمر حقیقی باشد و اگر قمر را عرض نباشد موضع قمر وسطی موضع قمر
حقیقی باشد پس مطالع تقویم آفتاب حقیقی از مطالع تقویم قمر حقیقی نقصان
کنیم آنچه بماند بر یه قسمت کنیم آنچه بیرون آید ساعات بعد بود معدل میان طلوع
آفتاب و طلوع قمر **مثال** موضع آفتاب در وقت طلوع او برج حمل **[illegible]** درجه
مطالع او بفلک مایل **[illegible]** و **مد** موضع قمر در زمان مذکور برج اسد **ک** مطالع او **[illegible]**
مطالع آفتاب از مطالع قمر نقصان کردیم بماند **[illegible]** این را بر **یه** قسمت کردیم
بیرون آمد **[illegible]** این ساعات بعد است نامعدل بدو موضع فرو نهادیم و
اول را در مسیر ساعت قمر که هست **[illegible]** ضرب کردیم حاصل آمد **[illegible]** بر
تقویم قمر افزودیم تا شد برج اسد **[illegible]** این موضع قمر نامعدل اول است
پس ساعات دوم را در مسیر ساعت آفتاب که هست **[illegible]** ضرب کردیم حاصل
آمد **[illegible]** بر تقویم آفتاب وقت طلوع افزودیم تا شد حمل **[illegible]** این موضع آفتاب
نامعدل اول است مطالع او **[illegible]** از مطالع موضع قمر نامعدل که هست **[illegible]**
نقصان کردیم بماند **[illegible]** این را بر **یه** قسمت کردیم بیرون آمد **[illegible]** بدو موضع
بنهادیم و اول را در مسیر ساعت قمر ضرب کردیم حاصل آمد **[illegible]** بر تقویم قمر
وقت طلوع آفتاب افزودیم تا شد اسد **[illegible]** این موضع قمر وسطی است پس
ساعات موضع دوم را در مسیر ساعت آفتاب ضرب کردیم حاصل آمد **[illegible]**
بر موضع آفتاب وقت طلوع افزودیم تا شد حمل **[illegible]** این موضع حقیقی آفتاب

از زمان طلوع آفتاب تا زمان طلوع قمر

است پس بحسب موضع قمر وسطی عرض او بیرون آوردیم و بود **[illegible]** شمالی دو
ثلث او **[illegible]** از موضع قمر وسطی نقصان کردیم بماند اسد **[illegible]** این موضع قمر
حقیقی است مطالع او **[illegible]** مطالع موضع حقیقی آفتاب که هست **[illegible]**
از وی نقصان کردیم بماند **[illegible]** این را بر **یه** قسمت کردیم بیرون آمد **[illegible]** این
ساعات بعد است میان طلوع آفتاب و طلوع قمر و اگر قمر از استقبال گذشته
باشد مطالع نظیر آفتاب بجای مطالع او بکار داریم چه طلوع او در شب باشد

باب نوزدهم در بیرون آوردن قطر آفتاب ضرب کنیم بهت
آفتاب را در **لا** دقیقه آنچه حاصل آید قطر آفتاب بود **مثال** بهت آفتاب
[illegible] ضرب کردیم در **لا** دقیقه حاصل آمد **[illegible]** این قطر آفتاب است **نوعی دیگر**
بهت آفتاب را در **[illegible]** ضرب کنیم و مضروب را بر **[illegible]** قسمت کنیم آنچه بیرون آید
قطر آفتاب بود **مثال** بهت آفتاب **[illegible]** در **[illegible]** ضرب کردیم حاصل آمد **[illegible]**
این مضروب را بر **[illegible]** قسمت کردیم بیرون آمد **[illegible]** این قطر آفتاب است
نوعی دیگر چون مسیر یک ساعته آفتاب را در **[illegible]** درجه و **[illegible]** دقیقه ضرب کنیم آنچه
حاصل آید قطر آفتاب بود **مثال** مسیر یک ساعته در **[illegible]** ضرب کردیم حاصل آمد
[illegible] این قطر آفتاب است اما جدولی در این مجموعه وضع کرده ایم تا بازاء بهت
آفتاب قطر شمس برداریم **مثال** بهت آفتاب **[illegible]** بازاء وی قطر برگرفتیم و بود
[illegible] و نیز جدولی نهاده ایم تا بازاء خاصه آفتاب و خاصه معدله قمر مسیر
ساعات نیرین و قطر نیرین و قطر ظل و تعدیل ظل بدانیم **باب بیستم در**
بیرون آوردن قطر ماه و قطر ظل و تعدیل او ضرب کنیم بهت قمر را در دو
دقیقه و بیست و شش ثانیه آنچه حاصل آید قطر ماه بود **مثال** بهت قمر **[illegible]** ضرب
کردیم در **[illegible]** حاصل آمد این قطر قمر است **نوعی دیگر** مسیر ساعتش را در پنجاه
و هشت دقیقه و بیست و پنج ثانیه ضرب کنیم آنچه حاصل آید قطر ماه بود **مثال**
مسیر یک ساعته قمر **[illegible]** ضرب کردیم در **[illegible]** حاصل آمد **[illegible]** این قطر ماه است
اما دانستن قطر ظل چنانست که ضرب کنیم قطر ماه را در دو درجه و سی و شش دقیقه
آنچه حاصل آید قطر ظل نامعدل بود **مثال** قطر ماه **[illegible]** در **[illegible]** ضرب کردیم

حاصل امد فنط این قطر ظل است نامعدل نوعی دیگر اگر قطر ماه در سیزده
ضرب کنیم و مضروب را بر یح قسمت کنیم انچ بیرون اید قطر ظل نامعدل باشد مثال
قطر ماه لح در یح ضرب کردیم حاصل امد و مح بر یح قسمت کردیم بیرون امد فنو
این قطر ظل نامعدل است اما معدل کردن چنانست کی تفاضل میان مسیر
ساعات لعاب و میان دو دقیقه و بیست و سه ثانیه بگیریم و در ده دقیقه ضرب
کنیم انچ حاصل اید تعدیل ظل باشد از ظل نامعدل نقصان کنیم انچ بماند ظل معدل بود
مثال مسیر ساعات اعاب سکه تفاضل بب در سا ضرب کردیم حاصل امد
بک این ثوانی است از قطر ظل نامعدل که در امثاله اول گفتیم نقصان کردیم ماند
فلطاین قطر ظل معدل است و غایت تعدیل ظل یک دقیقه و چهل یا سه باشد و
جداولی چند از بهر قطر قمر و نصف القطرین بموضع خویش وضع کرده شود
باب سی ام در بیرون اوردن خسوف ماه از جداول بی حسابی چون خسوفی در
شب یا در دو طرف روز واقع شود در ان زمان عرض قمر کمتر از سح دقیقه باشد خسوف
باشد و اگر زیادت باشد خسوف نبود پس چون معلوم گردد که خسوف خواهد بود
ما بین النیرین و العقد بدانیم و بازاء وی بطول جدول خسوف درایم و بازاء سمت قمر
بعرض جدول و اصابع مطلقه و ساعات سقوط و دقایق مکث برگیریم اگر دقیقه
مکث باشد و اگر در جدول علامت کله یابیم ماه تمام بگیرد و اگر دقایق مکث
نباشد اصابع مطلقه را بجدول تعدیل اصابع خسوف معدل کنیم انچ بیرون اید اصابع
معدله بود و در پیش معلوم شده است که جرم نیرین را بدوازده اصبع تقدیر کرده اند
پس بهر یک اصبع که از اصابع معدله حاصل اید نیم دانگ باشد از جرم قمر بعد از ان
ساعات استقبال را به پنج موضع فرو نهیم اگر دقایق مکث باشد و ساعات
سقوط را از موضع اول نقصان کنیم انچ بماند ساعات ابتدا خسوف باشد و همان
بر موضع سیم افزاییم حاصل ساعات انجلا باشد انگاه دقایق مکث از موضع دوم
نقصان کنیم انچ بماند ساعات ابتدا تمام گرفتن بود و همان را بر چهارم افزاییم
حاصل ساعات ابتدا گشادن باشد و موضع سیوم که وسط خسوف باشد بحال
خود بگذاریم و اگر در خسوف مکث نباشد ساعات وسط خسوف را بسه موضع

تا مرکز محیط تلاویت

فرو نهیم و ساعات سقوط را از موضع اول نقصان کنیم انچ بماند ساعات ابتدا
خسوف بود و همان را بر موضع چهارم افزاییم حاصل ساعات انجلا بود و موضع دوم
که وسط خسوف است بحال خود بگذاریم و طالع وسط خسوف طالع استقبال
باشد و چون ساعات مضاعف کنیم ساعات جمله خسوف باشد مثال خواهیم
که در استقبال که در بامداد روز سیزدهم ماه رجب سنه اربع و تسعین و ستمایه
عربی واقع شده است بدانیم که ماه منخسف خواهد شد یا نه جزو استقبال
معلوم کردیم و بود جوزا بدمه ساعات استقبال بط تقویم راس سبه از تقویم
قمر نقصان کردیم ماند یوه این حصه عرض است بوی عرض قمر برگرفتیم و بود
بوله و چون کمتر از سح دقیقه بود دانستیم که خسوف خواهد بود انگاه بسمت
قمر معلوم کردیم و بازاء وی بعرض جدول خسوف رفتیم و ما بین النیرین بطول جدول
و اصابع و ساعات سقوط و دقایق مکث برداشتیم و یافتیم اصابع کله و ساعات
سقوط اح و دقایق مکث بل و چون در اصابع علامت کله دیدیم دانستیم
که ماه جمله منخسف خواهد شد و چون خسوف را مکث است ساعات استقبال
را به پنج موضع فرو نهادیم و ساعات سقوط از موضع اول نقصان کردیم ماند از
شب ح کا این ساعات ابتدا خسوف است پس بر موضع سیم افزودیم تا شد
انز این ساعات اخر خسوف است از روز گذشته بعد از ان دقایق ساعات
مکث را از موضع دوم نقصان کردیم ماند طل این ساعات ابتدا مکث است
یعنی ابتدا تمام گرفتن پس بر موضع چهارم افزودیم تا شد بمر این ساعات ابتدا
گشادن است و موضع سیوم را بحال خود بگذاشتیم و ساعات سقوط را مضاعف
کردیم تا شد حلو این ساعات جمله خسوف است بعد از ان گفتیم چون هشت ساعت
و بیست و یک دقیقه از شب بگذرد قمر در فوق الارض اغاز گرفتن کند و چون نه
ساعت و سی و یک دقیقه بگذرد تمام گرفته شود و چون نه دقیقه ساعت از روز بگذرد
در تحت الارض بوسط خسوف رسد و چون چهل و هفت دقیقه ساعت از روز
بگذرد در تحت الارض اغاز گشادن کند و چون یک ساعت و پنجاه و هفت دقیقه
از روز بگذرد در تحت الارض تمام گشاده شود نوعی دیگر بسمت نیرین بدانیم و از

برای غلاف

سقوط

جدول نصف القطرین معدل بازا سمت هردو مرفوع برگیریم بعد از آن
عرض قمر در وقت استقبال معلوم کنیم و تفاضل میان نصف القطرین و عرض
ماه بدانیم اگر فضل عرض ماه را باشد خسوف ممکن نبود و اگر فضل عرض ماه
را باشد خسوف ممکن نباشد و اگر فضل نصف القطرین را باشد خسوف
ممکن بود بعد از آن عرض ماه از نصف القطرین نقصان کنیم اخ باقی مانده الباقی
من نصف القطرین کوییم پس قطر ماه را در عرض جدول اصابع مطلقة
المشترکة فی الکسوفین بریم و باقی من نصف القطرین را در طول و از محاذی
هردو اصابع مطلقه فرا گیریم و بجدول اصابع معدله قمر معدل کردانیم پس سمت
ماه را در عرض جدول ازمان خسوف القمر بریم و دقایق عرض ماه را در طول
و ساعات سقوط و دقایق مکث برداریم و باقی اعمال چنانک در پیش گفته شد بکش
کنیم **مثال** خواستیم کی بدانیم کی در استقبالی کی در آخر روز چهارشنبه چهاردهم
محرم سنه خمس و تسعین و ستمایه عربی واقع شده است خسوف خواهد بود یا نه
جزو استقبال برگرفتیم و یافتیم ح ط له ساعات استقبال ط و عرض ماه لبح سمت
ماه یا نه سمت اعماب سا در جدول نصف القطرین رفتیم و درجه سمت ماه
و دقایق سمت اعماب را بعرض جدول بردیم و دقایق سمت ماه را در طول جدول
و نصف القطرین معدل از جدول برگرفتیم و بود نا و تفاضل میان نصف القطرین
و عرض ماه ٤٤ بحکم آنک فضل نصف القطرین را بود معلوم شد کی خسوف
خواهد بود انگاه عرض قمر را از نصف القطرین نقصان کردیم بماند ٤٤ این
باقی من نصف القطرین است پس بازا سمت ماه بجدول قطر ماه رفتیم و قطر
او برگرفتیم و بود لح نه این را بجدول اصابع مطلقة المشترکة فی الکسوفین بردیم
در عرض جدول و باقی من نصف القطرین در طول و از محاذی هردو اصابع
مطلقه برگرفتیم و بود ح د بجدول اصابع معدله خسوف معدل گردانیدیم
بیرون آمد ح مح پس بازا سمت و عرض ماه از جدول ازمان خسوف القمر
ساعات سقوط برگرفتیم و بود الح چون ماه بکلی منخسف نمی شود دقایق
مکث نباشد پس ساعات استقبال را بسه موضع فرو نهادیم و ساعات سقوط

ازوی جهت
را از موضع اول نقصان کردیم بماند یح این ساعات ابتدا خسوف است و همان
را بر موضع سیوم افزودیم تا شد ط ط گذشته از شب آن آخر خسوف است و
موضع دوم را بحال خود بگذاشتیم کی آن ساعات وسط خسوف است ساعات
سقوط مضاعف کردیم تا شد ب نو این ساعات ابتدا خسوف است تا انتها

باب بیست و دوم در بیرون آوردن کسوف اماب ابن ضعیف
در جدول اختلاف منظر ماه در اقلیم سیوم تصرفی کرده است خفت عمال را تا
اگر در بقعه کی از جمله اقلیم سیوم باشد خواهند کی عمل کسوف کنند باین جدول
کنند پس چون اجتماعی در روز یا در دو طرف روز واقع شود و عرض قمر
در آن وقت شمالی بود و کمتر از صه دقیقه بود یا جنوبی بود و کمتر از له دقیقه بود
امکان کسوف باشد و اگر زیادت از مقادیر مذکور باشد کسوف ممکن نبود پس
اگر کسوف ممکن باشد بعد میان ساعات اجتماع و ساعات نصف النهار بگیریم
و بدانیم کی اجتماع بعد از نصف النهار است یا قبل اگر قبل باشد بازا ساعات بعد
بجدول قبل الزوال رویم و اگر بعد بود بجدول بعد الزوال و از محاذی او طول و عرض
معدل برگیریم پس طول معدل را از جزو اجتماع نقصان کنیم اگر از جدول قبل الزوال
گرفته باشیم و الا بروی افزاییم اخ حاصل شود یا بماند موضع قمر بود بوسط کسوف پس
بجدول اختلاف ساعات وسط کسوف رویم و بسمت قمر را بعرض جدول بریم
و دقایق طول معدل را بطول جدول و از محاذی هردو ساعات اختلاف برگیریم و
بر ساعات اجتماع افزاییم اگر اجتماع بعد الزوال بود و اگر قبل الزوال بود از وی
نقصان کنیم اخ بماند یا حاصل شود ساعات وسط کسوف باشد بعد از آن عرض قمر
در وقت وسط کسوف بدانیم و جهت او معلوم کنیم پس اگر عرض قمر جنوبی بود بر
[illegible]
عرض معدل افزاییم و اگر شمالی باشد از وی نقصان کنیم اخ بماند یا حاصل شود محکم بود
اگر شمالی باشد و کمتر از ل دقیقه بود یا جنوبی بود و کمتر از لد دقیقه بود کسوف
باشد و اگر زیادت از مقادیر مذکور باشد کسوف نبود و اگر کسوف باشد بجدول
کسوف شمس رویم و سمت قمر را در عرض جدول طلب کنیم و دقایق عرض محکم را
در طول و از محاذی هردو اصابع مطلقه و ساعات سقوط بگیریم بعد از آن اصابع

راد رجدول تعدیل اصابع کسوف معدل کردانیم اغ حاصل اید اصابع کسوف
معدله باشد انگاه ساعات وسط کسوف را بسه موضع فرو نهیم و ساعات سقوط
از موضع اول نقصان کنیم اغ بماند ساعات بدو کسوف باشد پس بر موضع سیوم
افزاییم حاصل ساعات تمام انجلا باشد و موضع دوم ساعات وسط کسوف بود
وطالع کسوف از ساعات وسط کسوف بیرون اریم و چون ساعات سقوط مضاعف
کنیم ساعات جمله کسوف بود مثال خواستیم که در روز یکشنبه بیست و هشتم ذی
الحجه که اجتماع محرم سنه ست و تسعین و تسعمایه هجری واقع شده است بدانیم که کسوف
خواهد بود یا نه جزو اجتماع معلوم کردیم و بود [illegible] ساعات اجتماع [illegible] ساعات
بعد [illegible] باز ابرج اجتماع بجدول اختلاف منظر مذکور رفتیم و از جدول قبل الزوال
بمحاذی ساعات بعد طول معدل برگرفتیم و بود لح و عرض معدل [illegible] و چون
اجتماع قبل الزوال است طول معدل را از جزو اجتماع نقصان کردیم بماند [illegible] و این
جزو اجتماع مرئی است یعنی موضع قمر در وسط کسوف انگاه بجدول اختلاف
ساعات وسط کسوف رفتیم و از محاذی سمت قمر که عرض و دقایق طول اختلاف از
طول اختلاف مذکور برگرفتیم و بود [illegible] این تفاوت ساعات است و چون
اجتماع بیش از نصف النهارات تفاوت مذکور از ساعات اجتماع نقصان کردیم
بماند [illegible] این ساعات وسط کسوف است انگاه عرض قمر بحسب جزو اجتماع
مرئی بیرون اوردیم و یافتیم [illegible] شمالی و چون عرض قمر شمالیست با عرض معدل کم
از بیش نقصان کردیم بماند [illegible] این عرض محکم است شمالی و کمتر از [illegible] دقیقه
است پس معلوم شد که در اجتماع مذکور کسوف واقع است پس بجدول کسوف
شمس رفتیم و سمت قمر را در عرض جدول طلب کردیم و دقایق عرض محکم را در طول
و از محاذی هردو اصابع مطلقه و ساعات سقوط برگرفتیم و بود اصابع [illegible] ساعات
سقوط [illegible] این اصابع را در جدول تعدیل اصابع کسوف معدل کردیم بیرون
امد [illegible] این اصابع معدله کسوف است بر ان شمار که دوازده اصبع جمله
جرم شمس بود پس ساعات وسط کسوف را بسه موضع فرو نهادیم و ساعات
سقوط را از موضع اول نقصان کردیم بماند [illegible] این ساعات ابتدا کسوف است

و همانرا بر موضع سیوم افزودیم تا شد [illegible] این انتها کسوف است و موضع
دوم وسط کسوف باشد پس ساعات سقوط را مضاعف کردیم تا شد [illegible] این
ساعات جمله کسوف است و بساعات وسط کسوف طالع بیرون اوردیم و بود
برج قوس [illegible] عاشر سنبله [illegible] و در عمل کسوف در اقلیم سیوم بر بن طریق بود

نخ

اگر در اقلیمی دیگر خواهیم که عمل کسوف کنیم عرض قمر بیرون اریم و ساعات
اجتماع و ساعات بعد معلوم کنیم و حدود کسوف که در پیش گفتیم پیش نظر اریم انگاه
باز ساعات بعد و موضع اجتماع بجدول اختلاف منظر رویم در ان اقلیم که مطلوب
باشد و طول و عرض برداریم و از برج ثانی اجتماع نیز طول و عرض بگیریم و تفاضل میان
طولین را در جزو اجتماع ضرب کنیم و بر ل قسمت کنیم اغ حاصل اید بر طول برج اجتماع
افزاییم اگر کمتر باشد و اگر بیشتر باشد از وی نقصان کنیم اغ بماند یا حاصل شود اختلاف
منظر باشد در طول انگاه نصف سدس اختلاف منظر در طول بر طول افزاییم
حاصل طول معدل بود پس تفاضل میان عرضین بگیریم و در جزو اجتماع ضرب کنیم
اغ حاصل شود بر ل قسمت کنیم اغ بیرون اید اگر عرض اول زیادت باشد از وی
نقصان کنیم و اگر کمتر بود بروی افزاییم اغ حاصل شود یا بماند عرض معدل باشد بعد از ان
از طول و عرض معدل عمل کسوف چنانکه در اقلیم ثالث گفته شد بتمام رسانیم مثال
خواستیم که بدانیم که چون نیرین در پانزده درجه ثور مجتمع شوند و عرض قمر کمتر از
حدود موصوف باشد در اقلیم رابع طول و عرض معدل چه مقدار باشند ساعات
اجتماع معلوم کردیم [illegible] ساعات بعد د بجدول اختلاف منظر اقلیم چهارم
رفتیم و برج اجتماع را در عرض جدول طلب کردیم و ساعات بعد را در طول و چون
اجتماع بعد الزوال است از جدول بعد الزوال طول و عرض برگرفتیم و بود طول
[illegible] و عرض یا و از برج دوم کسوف طول و عرض برگرفتیم و بود طول [illegible] و عرض
[illegible] بعد از ان تفاضل میان هردو طول برگرفتیم و بود [illegible] این را در جزو اجتماع که بود [illegible]
ضرب کردیم حاصل امد [illegible] این مضروب است بر ل قسمت کردیم بیرون امد [illegible]
این تعدیل است و چون طول اول زیادت از طول دوم بود تعدیل را از طول اول
نقصان کردیم بماند [illegible] این اختلاف منظر است در طول بر [illegible] قسمت کردیم

بیرون لعذ ح کر این نصف سدس ط است بر طول افزودیم تا شد مد نر این
طول معدل است پس تفاضل میان عرضین بر گرفتیم و بود ب درجزو اجتماع ضرب
کردیم حاصل لعذ ح ل بر ل قسمت کردیم بیرون آمد ا ح این تعدیل است بر عرض اول
افزودیم بحکم آنکه کمتر از تمامی بود تا شد س این عرض معدل است و باقی اعمال
چنانکه در مقدمه گفته شد پیش گیریم نوع دیگر علائی فضل میان ساعات اجتماع
و ساعات نصف النهار بگیریم و بازاء وی تعدیل ساعات رویه برداریم و بر ساعات
اجتماع افزاییم اگر اجتماع بعد از نصف النهار بود و از وی نقصان کنیم اگر پیش از نصف
النهار بود آنچ بماند یا حاصل شود ساعات وسط کسوف بود بعد از آن تعدیل ساعات
رویه را در مسیر ساعات قمر ضرب کنیم آنچ حاصل آید اگر اجتماع پیش از نصف النهار
بود از تقویم قمر نقصان کنیم و اگر نه بر او افزاییم آنچ حاصل شود یا بماند جزو اجتماع معدل
بود پس عرض قمر بحسب جزو اجتماع معدل بیرون آوریم و نگاه داریم پس برج
اجتماع را در جدول اختلاف منظر اقلیم مطلوب در عرض جدول طلب کنیم و ساعات
رویه را در طول و از محاذی هر دو عرض بگیریم پس بازاء سمت ماه دقایق فلکی ندو بگیریم
و در دقایق عرض ضرب کنیم و حاصل را مادام بروی افزاییم آنچ حاصل شود عرض معدل
باشد بعد از آن نظر کنیم در عرض ماه که در وقت اجتماع معدل بیرون آورده باشیم اگر شمالی
باشد و دقایق اختلاف عرض نیز شمالی باشد هر دو برهم افزاییم و اگر هر دو جنوبی باشند
همچنین و اگر یکی شمالی بود و دیگر جنوبی کم از بیش نقصان کنیم آنچ بماند یا حاصل شود عرض
محکم باشد و ما در جدول اختلاف منظر علامت شمال و جنوب کرده ایم اگرچه از اقلیم
سیوم تا هفتم دقایق اختلاف عرض معدل جنوبی بود اما اگر در اقلیم اول و دوم
عمل کنیم باید که علامت شمال و جنوب بکار برده ایم محافظت کنند پس قطر آفتاب
ماه بدانیم و بر یکدیگر افزاییم و نصف مجموع را برداریم و آنرا نصف القطرین خوانیم
بعد از آن بنگریم اگر عرض محکم زیادت از نصف القطرین بود کسوف ممکن نباشد
و اگر کمتر بود کسوف باشد و چون امکان کسوف باشد عرض محکم را از نصف القطرین
نقصان کنیم آنچ بماند دقایق کسوف بود پس اگر دقایق کسوف مانند قطر آفتاب
بود یا بیشتر آفتاب بکلی گرفته شود و اگر دقایق کسوف کمتر از قطر آفتاب

بود جرم آفتاب بعضی سیاه گردد پس بجدول اصابع مطلقه المشترکه فی الکسوفین
رویم و قطر آفتاب را در عرض جدول طلب کنیم و دقایق کسوف را در طول و از محاذی
هر دو اصابع مطلقه بگیریم و معدل گردانیم بعد از آن بجدول ازمان کسوف شمس رویم
و سمت قمر را بعرض جدول بریم و دقایق عرض محکم را بطول و از محاذی هر دو ساعات
سقوط برداریم و بر ساعات وسط کسوف افزاییم آنچ حاصل آید ساعات انجلاء کسوف
بود و از وی نقصان کنیم آنچ بماند ساعات ابتداء کسوف باشد و ساعات سقوط مضاعف
کردن چنانکه در پیش گفتیم مثال جزو اجتماع ... ساعات اجتماع ... فضل میان
ساعات اجتماع و ساعات نصف النهار از در جدول ساعات رویه بردیم و
ساعات رویه بر گرفتیم و بود ... از ساعات نصف النهار نقصان کردیم بماند
... بحکم آنکه اجتماع پیش از نصف النهار بود این ساعات وسط کسوف باشد پس
ساعات رویه را در مسیر ساعات قمر که هست ... ضرب کردیم حاصل آمد ...
این را از تقویم نصف النهار که هست ... نقصان کردیم بماند ... این جزو
اجتماع معدل است تقویم راس از وی نقصان کردیم بماند ... این حصه عرض است
شمالی بازاء وی عرض قمر بر گرفتیم و بود ... پس بازاء جزو اجتماع معدل که هست
... از جدول اختلاف منظر اقلیم سیوم ساعات رویه را در طول جدول بردیم
و جزو مذکور را در عرض جدول و بازاء هر دو دقایق اختلاف عرض بر گرفتیم و بود ...
پس بازاء سمت قمر دقایق فلکی ندو بر گرفتیم و بود ... در دقایق اختلاف که هست
... ضرب کردیم حاصل آمد ... این را بر دقایق اختلاف افزودیم باشد ...
این دقایق عرض معدل است جنوبی پس فضل میان او و عرض قمر که هست ...
بر گرفتیم و بود ... این عرض محکم است و چون از نصف القطرین کمتر بود معلوم
شد که کسوف خواهد بود پس بمحاذی ... از جدول قطر آفتاب قطر بر گرفتیم و
بود ... قطر ماه ... مجموع ... نصف مجموع ... این نصف القطرین است
عرض محکم از وی نقصان کردیم بماند ... این دقایق کسوف است بجدول اصابع
مطلقه المشترکه فی الکسوفین رفتیم و قطر آفتاب را در عرض جدول طلب کردیم
و دقایق کسوف را در طول و از محاذی هر دو اصابع مطلقه بر گرفتیم و بود ... در

جدول تعدیل معدل کردیم بیرون آمد با ﻧ این اصابع معدله است پس عرض محکم
را در طول جدول از زمان کسوف بردیم و بهت قمر را در عرض و ساعات سقوط بر گرفتیم
و بود آنگاه ساعات وسط کسوف که هست بسعر بسه موضع فرو نهادیم و ساعات
سقوط از موضع اول نقصان کردیم بماند ا ما مر این ساعات ابتدا کسوف است باز بر
موضع سیوم افزودیم تا شد یو مر این ساعات انتها کسوف است پس ساعات
سقوط را مضاعف کردیم تا شد و این ساعات جمله کسوف است طالع بازا
وسط کسوف بیرون آوردیم و یافتیم برج قوس کـ لط عاشر سنبله از میزان د و یلی

باب بیست و سیوم در بیرون آوردن اصابع معدله نیرین در وقت
طلوع یا غروب شان چون گرفته طلوع کنند یا غروب

اگر کسوفی یا خسوفی
در وقت طلوع یا غروب نیرین واقع شود و اصابع معدله بوسط کسوف یا خسوف
معلوم بود و وسط کسوف یا خسوف موافق اول یا آخر روز نباشد و خواهیم که
در وقت طلوع یا غروب بدانیم که اصابع معدله چه مقدار باشد طریق آنست که
اصابع معدله وسط کسوف نیز را در پنج دقیقه ضرب کنیم آنچ حاصل آید تعدیل خوانیم
آنرا در ساعات خسوف یا کسوف فوق الارض ضرب کنیم اگر ابتدا وسط خسوف
در تحت الارض باشد و انتها در فوق الارض یا ابتدا در فوق الارض بود و وسط
در تحت الارض و اگر بود در تحت الارض بود و وسط در فوق الارض یا وسط در
فوق الارض بود و انتها در تحت الارض در ساعات خسوف یا کسوف تحت
الارض آنچ حاصل آید بر ساعات سقوط قسمت کنیم آنچ بیرون آید بر پنج قسمت کنیم
خارج اصابع معدله نیرین باشد در وقت رسیدن نیر با فق پس اگر آفتاب
منکسف باشد افق حسی و اگر ماه منخسف باشد افق حقیقی مثال خواستیم
که از خسوف که عملش در نوع دوم بدانیم که در وقت طلوع قمر اصابع معدله چند
باشد اصابع معدله بوسط خسوفی که هست ح مه در پنج دقیقه ضرب کردیم حاصل
آمد مر با مر این تعدیلست در ساعات خسوف فوق الارض که هست ۲ کط ضرب
کردیم حاصل آمد یط لو لح بر ساعات سقوط که هست ا لح قسمت کردیم
بیرون آمد یدنح لط بر پنج قسمت کردیم بیرون آمد بح مد این اصابع معدله است در
اعنی یک اصبع از حساب دوازده یک

وقت طلوع قمر پس گفتیم که در شهر یزد چون قمر طلوع کند دانگی و نیم از جرم وی گرفته
باشد و اگر خسوف یا کسوف باشد دقایق مکث را از ساعات سقوط نقصان کنیم
و بعد از آن بعمل مشغول شویم

باب بیست و چهارم در بیرون آوردن وقت
معظم تاثیر کسوفین

اگر وسط خسوف یا کسوف در جزو طالع باشد معظم تاثیر
در اول زمان تاثیر بود و اگر در جزو سابع بود معظم تاثیر در آخر زمان تاثیر و اگر در
جزوی دیگر بود ساعات مستوی وسط کسوف یا خسوف نقل ساعات زمانی
کنیم بدان طریق که در باب بیست و هشتم از مقالت سیم این کتاب معلوم شود آنگاه ساعات
جمله خسوف بر ۱۲ قسمت کنیم آنچ بیرون آید در ساعات زمانی وسط خسوف یا کسوف
ضرب کنیم حاصل ساعات ابتدا تاثیر بود تا وقت معظم تاثیر پس در خسوف هر
یک ساعت یک ماه بود و هر یک دقیقه دوازده ساعت از ابتدا خسوف تا وقت معظم
تاثیر بود در کسوف هر یک ساعت یک سال شمسی و هر یک دقیقه شش روز مثال خواستیم
که از کسوف که بنوع اول گفتیم که تاثیر از چند زمان باشد و معظم تاثیرش در کدام
وقت باشد ساعات جمله کسوف که هست ا نه بر آن قیاس که هر یک ساعت مستوی
یک سال شمسی تاثیر کند زمان تاثیر بیرون آوردیم و بود ۶۶ یا له روز آنگاه ساعات
وسط کسوف مستوی که هست بح لو در ا ل ضرب کردیم حاصل آمد لد له بر اجزا
ساعات جزو اجتماع مربی که هست یط له قسمت کردیم بیرون آمد ملوبا لب
ساعات زمانی وسط کسوف است در نصف سدس زمان تاثیر ضرب کردیم حاصل
آمد ... از ایام است از اول کسوف تا وقت معظم تاثیر کسوف یعنی
چون صد و ... شبانروز و شش ساعت از وقت کسوف بگذرد آنگاه ابتدا معظم تاثیر
کسوف باشد و اگر مطالع نیر از مطالع طالع وسط کسوف یا خسوف نقصان
کنیم آنچ بماند از آن فضل مطالع گوییم بر اجزا ساعات موضع نیر قسمت کنیم آنچ بیرون آید در
یک جزو از جمله دوازده جزو زمان تاثیر ضرب کنیم حاصل زمان بعد باشد میان اول
کسوف یا خسوف تا اول وقت معظم تاثیر اما آن ضعیف جدولی وضع کرده است
از بهر بیرون آوردن تاثیر کسوف و معظم تاثیر بواسطه آنکه در کسر آن اندک تفاوتی واقع
است چنانک در کتابها نجومی مسطور است که اگر زمان کسوف یک ساعت بود تاثیر کسوف

واذ حساب ... ۴ ... کردیم ...

یک سال باشد و یک دفعه شش روز و چون یک سال شمسی بر ۶۰ قسمت کنند حصه
یک قسم شش روز و دو ساعت و پنج دقیقه و جمله شش ساعته باشد و چون در کتابها
شش روز زیج کوشیار مسطور بود بدان سبب جدول مذکور ایراد و امداد اما طریق عمل
بجدول مذکور آنست که ساعات حمله کسوف معلوم کنند و بهر یک ساعت یک سال
گیرند و اگر دقیقه باشد بازاوی بطول جدول مذکور روند و ایام و ساعات وغیره
معلوم کنند و بر سال محفوظ افزایند تا زمان تاثیر معلوم شود بیرون آید و در بیرون او در
معظم تاثیر همین حکم دارد اما تاثیر کسوف و خسوف احکامی است یلی بواسطه
معظم تاثیر دانستن از وقت عملی است این باب درین کتاب یاد کردیم والله اعلم

باب سیست و پنجم در بیرون آوردن طالع تحویل سال عالم وغیره

چون خواهیم که بدانیم که آفتاب بنقطه مفروض از فلک البروج در روز مطلوب
چه وقت رسد اوج معدل آفتاب از نقطه مفروض نقصان کنیم آنچه ماند از اسکندر
تحویل خوانیم بازاوی بجدول تعدیل عند التحاویل رویم و تعدیل مابین السطرین بگیریم
و از نقطه مفروض نقصان کنیم آنچه ماند وسط تحویل باشد پس وسط آفتاب نصف النهار
مقدم از روز مطلوب بیک روز بیرون آریم و فضل میان دو سطر بیرون آریم و در جدول
حرکت ساعات وسط آفتاب مقوس کنیم آنچه بیرون آید ساعات بعد بود از نصف
النهار مقدم پس بنگریم اگر ساعات بعد کمتر از ساعات نصف النهار بود ساعات
بعد بر ساعات نصف النهار افزاییم آنچه حاصل شود ساعات تحویل بود غیر معدل
و تحویل بعد از نصف النهار مقدم بنقطه مفروض رسد و اگر ساعات بعد زیادت
از ساعات نصف النهار بود از وی نقصان کنیم آنچه ماند ساعات تحویل بود گذشته
از شب ماضی و اگر ساعات بعد زیادت از ساعات نصف النهار و ساعات
اللیل باشد ساعات نصف النهار و ساعات اللیل از وی نقصان کنیم آنچه ماند
ساعات تحویل باشد گذشته از روز مفروض بعد از آن دقایق ساعات تعدیل الایام
بلیالیها چنانک از پیش معلوم شده است بیرون آریم و همیشه بر ساعات تحویل
غیر معدل افزاییم آنچه حاصل شود ساعات تحویل بود معدل در ۱۵ ضرب کنیم
حاصل دایر بود از وقت طلوع یا غروب آفتاب تا وقت تحویل پس اگر تحویل

در روز باشد مطالع نقطه مفروض بفلک بلد بر دایر افزاییم و اگر در شب بود
مطالع نظیر جزو مفروض حاصل مطالع طالع باشد در جدول مطالع فلک بلد مقوس
کنیم آنچه بیرون آید طالع تحویل نقطه مفروض باشد **مثال** خواستیم که بدانیم که در
اول سال ۲۱۷ جلالی در عرض یزد که در وقت آفتاب باول حمل رسد اوج
معدل آفتاب که هست ... از اول حمل نقصان کردیم ماند ... مرکز
تحویل است تا معدل بوی تعدیل عند التحاویل مابین السطرین برگرفتیم و بود
... از اول حمل نقصان کردیم ماند ... این وسط تحویل است پس وسط
آفتاب در نصف النهار شنبه بیرون آوردیم و بود ... تفاضل و سطرین برگرفتیم
و بود ... در جدول حرکت ساعات وسط آفتاب مقوس کردیم بیرون آمد
... این ساعات بعد است و چون زیادت از ساعات نصف النهار است ساعات
نصف النهار از وی نقصان کردیم ماند ۲۱ این ساعت گذشته است از شب
یکشنبه دقایق تعدیل الایام بیرون آوردیم و بود ... بر ساعات گذشته از شب
افزودیم تا شد ... این ساعات تحویل است معدل در ۱۵ ضرب کردیم حاصل
آمد ... این دایر است و چون تحویل در شب می باشد مطالع نظیر جزو آفتاب که
هست ... بر دایر افزودیم تا شد ... این مطالع طالع است در مطالع بلد مقوس
کردیم بیرون آمد طالع میزان ... والله اعلم **نوع دیگر** چون خواهیم که وسط تحویل
بدانیم اوج معدل از نقطه مفروض نقصان کنیم آنچه ماند بازاوی حصه بگیریم و در
مابین السطرین منحط ضرب کنیم بعینه اگر وسط تحویل بحسب زیج ثانی و فاخر ...
و رضایی خواهیم که بیرون آریم حصه خاصه آفتاب را در ... مبلغ ضرب کنیم و اگر
بحسب زیج معتبر خواهیم در ... مبلغ و اگر بحسب زیج علایی خواهیم در ...
مقدار و اگر بحسب زیج ایلخانی خواهیم در ... مقدار و اگر بحسب زیج محیی الدین
مغربی خواهیم در ... مقدار آنچه حاصل شود در حسب مقوس کنیم خارج تعدیل
نقطه مفروض بود از جزو مفروض نقصان کنیم آنچه ماند وسط تحویل باشد تا
معدل دو درجه از وی نقصان کنیم آنچه ماند وسط تحویل باشد معدل **مثال** خواستیم
که وسط تحویل سال ۲۱۷ جلالی بحسب زیج خانی بیرون آریم اوج معدل از نقطه

بر ... در روز ... جلالی ... سال ...

مفروض نقصان کردیم ماند ط مه مر الط این مرکز است بازاوی حسب برگرفتیم
و بود نط نه دد در مابین المرکزین محفوظ ضرب کردیم حاصل آمد سح لر در جدول
جیب معکوس کردیم بیرون آمد ح ابرابادو درجه ازجز و نقصان کردیم ماند یا که نط م
این وسط تحویل است بحسب زیج الخانی نوعی دیگر اوج معدل از نقطه مفروض
نقصان کنیم انچ ماند مرکز اصل گوئیم بازاوی تعدیل یکبری و از مرکز اصل نقصان
کنیم بشرط آنکه مرکز اصل محفوظ باشد انچ ماند مرکز نامعدل باشد بدو موضع فرو نهیم
پس بازا یکی ازان دو تعدیل یکبری و بر موضع دوم افزائیم انچ حاصل شود اگر مقابل
مرکز اصل باشد موضع اول که بازاوی تعدیل برگرفته باشیم مرکز تحویل باشد و اگر
زیادت از مرکز اصل باشد مقدار مذکور از موضع اول نقصان کنیم انچ ماند مرکز موقوف
باشد و اگر کمتر از مرکز اصل باشد مقدار مذکور بر موضع اول افزائیم تا حاصل مرکز
موقوف باشد و موضع دوم را مقابل موضع اول کنیم پس بازا موضع مرکز موقوف
اول تعدیل یکبری و بر موضع دوم افزائیم اگر مقابل مرکز اصل باشد مرکز موقوف مرکز
تحویل باشد و اگر تفاوتی باشد بر موضع اول افزائیم یا نقصان کنیم چنانکه در پیش
گفته شد پس چون مرکز تحویل تعیین کرده باشیم تعدیل ایام در نصف النهار
معلوم بر تحویل بحسب زیج مفروض بیرون اریم و مطالع او از جدول تسویه بیوت
داریم و آن را مطالع اصل گوئیم بازا تقویم تعدیل الایام آفتاب بیرون اریم و از مرکز
بعوض نصف النهار مذکور نقصان کنیم و باقی را از مرکز تحویل نقصان کنیم انچ
ماند مابین المرکزین باشد بازاوی از جدول تسویه حرکات اولی ماد آریم
و بر مطالع اصل افزائیم و اگر از دور زیادت شود دور ازوی نقصان کنیم انچ
ماند مطالع طالع باشد در مطالع افق بلد معکوس کنیم تا طالع بیرون آید مثال
اوج معدل ب لی لد یح از نقطه مفروض نقصان کردیم ماند ط اکو ما این مرکز
اصل است بازاوی تعدیل آفتاب برگرفتیم و بود ح ح لد که از مرکز اصل نقصان کردیم
ماند ح کر لو ح این مرکز نامعدل است بدو موضع بنهادیم و بازا یکی ازان دو تعدیل
برگرفتیم و بود ح نط و بر موضع دوم افزودیم تا شد ط اکو لد و چون زیادت از مرکز
اصل است به لب ثانیه از موضع اول نقصان کردیم ماند ح کر لو او این مرکز موقوف

مفروض

است بدو موضع بنهادیم و بازا موضع اول تعدیل برگرفتیم و بود ح نط و بر موضع
دوم افزودیم تا شد ط اکه مب بعلم آنک این مرکز موافق مرکز اصل است مرکز
موقوف اول مرکز تحویل باشد پس وسط آفتاب مقدم بر تحویل بحسب این زیج
بیرون آوردیم و بود یا که مح لح نعوذ بحسب او بیرون آوردیم و بود برج حوت کط مه یو
مطالع او بازا تسویه برگرفتیم و بود فط مد سه این مطالع اصل است پس بازا نوع
مذکور تعدیل الایام آفتاب بیرون آوردیم و بود ٢٢ ٢ ک از مرکز نصف النهار
مقدم نقصان کردیم ماند ح الط ما این را از مرکز تحویل نقصان کردیم ماند ٢٢ ٢ بر لو
این ما بین المرکزین است حصه او از جدول تسویه الحرکة الاولی برگرفتیم و بود
قی لو و بر مطالع اصل افزودیم تا شد قصر ساع این مطالع طالع است معکوس کردیم
بمطالع افق بلد بیرون آمد برج میزان ید مد نه والله اعلم اما تسویه
حرکت اولی که در زیج ایلخانی موضوع است با تسویه حرکت اولی که در زیج
شاهی نهاده است تفاوتی واقع است و این ضعیف عمل بجدول تسویه حرکت
اولی زیج شاهی کرده است اما هر دو جدول بمواضع خویش وضع کرده اند تا
ایدنا از هر کدام که خواهند عمل کنند نوعی دیگر بعضی از منجمان
در وقت تحویلات سال عالم و موالید عمل فضل الدور بکار دارند سهولت
عمل را و آن چنانست که مطالع طالع تحویل سال ماضی بافق بلد بیرون
آرند و فضل الدور معتقد را بروی افزایند انچ حاصل شود مطالع طالع سال
مطلوب باشد در مطالع بلد معکوس کنند انچ بیرون آید طالع تحویل سال
مفروض باشد مثال خواستیم که طالع تحویل سال ٢١٨ جلالی بحسب عمل
فضل الدور بدانیم که کدام برج است مطالع طالع سال ٢١٧ جلالی بیرون
آوردیم و بود قصره فضل الدور برای افضل المتاخرین محمد بن جابر البتانی
که هست قو لو له بروی افزودیم تا شد رفح مر له این را در مطالع افق بلد
معکوس کردیم بیرون آمد برج قوس کح یط لد این طالع تحویل سال ٢١٨ جلالی
است باین طریقه والله اعلم نوعی دیگر جمعی از منجمان طالع تحویل
سال عالم و موالید را بطریقی اساس بیرون آرند که رجه تنجیم باشد اما

خفت عمل را وقت باشد که بکار دارند و طریق عمل انست که در حوالی
آنکه اعمال بموضع مفروض اید تقویم نصف النهار دو روز یکی آنکه
کمتر از جزو مفروض بود و دیگر آنکه زیادت باشد معلوم کنند و تقویم نصف
النهار کمتر از جزو مفروض نقصان کنند اگر بجزو مفروض نزدیکتر باشد
و اگر نه جزو مفروض را از تقویم نصف النهار دیگر نقصان کنند انچ بماند
بعد جزو مفروض باشد از نصف النهار مذکور در کد ضرب کنند و محصول را
بر حصت یک روزه اعمال قسمت کنند انچ بیرون اید ساعات بعد خوانند بر ساعات
نصف النهار افزایند یا نقصان کنند چنانک در پیش گفته ایم تا ساعات تحویل معلوم شود
بعد از ان دایر و طالع بیرون ارند مثال موضع مفروض برج حمل باول یا نیم درجه
هست و پنج و تقویم او در نصف النهار ب کد [illegible] این [illegible] دقیقه را بعد تقویم نصف
النهار است در کد ضرب کردم حاصل بعد د [illegible] این مضروب بر حصت
اعمال که هست ب نغ قسمت کردم بیرون امد د [illegible] این ساعات بعد است و چون
فصل تقویم نصف النهار را بود ساعات بعد از ساعات نصف النهار که
هست ه کد نقصان کردم بماند [illegible] این ساعات تحویل است که گذشته از
روز از وی دایر و طالع بیرون آوردیم باب بیست و ششم در نقل
کردن جزو طالع تحویل سال عالم از شهری بشهری که اطوال و
عروض هر دو معلوم باشد تفاضل میان طول هر دو شهر بگیریم
و بگوییم اگر طول شهر مطلوب زیادت از طول شهر منقول باشد این فضل را
بر مطالع طالع شهر منقول افزاییم و اگر کمتر بود از وی نقصان کنیم انچ بماند یا
حاصل شود مطالع طالع ان شهر باشد در زمان مفروض در مطالع افق بلد قوس
کردیم انچ بیرون اید طالع تحویل باشد در شهر مطلوب مثال خواستیم که بدانیم
که طالع تحویل سال مذکور بحسب افق دمشق کدام برج باشد طول دمشق که هست
ع از طول یزد نقصان کردم بماند بر [illegible] این ما بین طولین است و چون طول
دمشق کمتر از طول یزد بود این بر [illegible] تفاضل مذکور را از مطالع طالع
بحسب افق یزد که هست قصره نقصان کردم بماند وفه این مطالع طالع

است بشهر دمشق در مطالع عرض لد که عرض دمشق است مقوس کردیم
بیرون امد برج میزان ب در این طالع سال عالم است بحسب طول و عرض دمشق
در اول سال ۳۱۷ جلالی باب بیست و هفتم در بیرون آوردن تسویة البیوت
چون طالع معلوم باشد و خواهیم که دیگر خانها را درجات بدانیم مطالع طالع را
بفلک بلد بدانیم و صو درجه از وی نقصان کنیم انچ بماند مطالع عاشر بود پس
اجزا ساعات جزو طالع بگیریم و مضاعف کنیم و این اجزا مضاعف خوانیم انگاه
از سو نقصان کنیم انچ بماند اجزا ناقصه گوییم پس اجزا مضاعف را بر مطالع
عاشر افزاییم حاصل مطالع حادی عشر باشد باز بر مطالع حادی عشر افزاییم تا
مطالع ثانی عشر حاصل اید بر اجزا ناقصه را از مطالع عاشر نقصان کنیم
انچ بماند مطالع تاسع بود باز از مطالع تاسع نقصان کنیم انچ بماند مطالع ثامن
بود پس جمله مطالع را در مطالع فلک مستقیم قوس کردانیم تا جزو ثامن
و تاسع و عاشر و حادی عشر و ثانی عشر بیرون اید و باقی خانها در نظایر خانها
مذکور باشد مثال خواستیم که طالع تحویل سال عالم بحسب افق یزد که هست
و عمرد دیگر خانها را معلوم کنیم مطالع طالع را در بلد حدس قصره و مطالع استوا قصول
که از پیش رفتیم بماند حله این تعدیل النهار است در سا دفعه ضرب کردیم حاصل
امده لدنه این مضروب است از نه درجه نقصان کردیم بحکم آنکه طالع برج جنوبی
بود بماند [illegible] این اجزا ساعات جزو طالع است مضاعف کردیم تا شد [illegible]
این اجزا زایده است از ۶۰ نقصان کردیم بماند [illegible] این اجزا ناقصه است
پس ۹۰ درجه از مطالع طالع نقصان کردیم بماند قره این مطالع عاشر است
اجزا ساعات زایده که هست [illegible] بروی افزودیم تا شد قلد [illegible] این مطالع
حادی عشر است دیگر بار بروی افزودیم تا شد قسد [illegible] این مطالع ثانی عشر است
پس اجزا ناقصه از مطالع عاشر نقصان کردیم بماند [illegible] این مطالع تاسع
است دیگر بار از وی نقصان کردیم بماند [illegible] این مطالع ثامن است پس
جمله مطالع را در فلک مستقیم مقوس کردیم بیرون امد ثامن برج ثور [illegible] تاسع
جوزا [illegible] عاشر سرطان [illegible] حادی عشر اسد [illegible] ثانی عشر سنبله [illegible] و

بوداى علائى

باقی خانها در نظایر خانها مذکور بود نوعی دیگر مطالع طالع بافق بلد و بخط استوا
بگیریم و فضل میان هر دو معلوم کنیم و بر ۳۰ درجه افزائیم و حاصل را اجزا زایده
خوانیم اگر از ۶۰ نقصان کنیم آنچه بماند اجزا ناقصه گوییم پس بنگریم پیش طالع اگر
برجی شمالی بود اجزا ناقصه بر مطالع طالع بخط استوا افزائیم آنچه حاصل آید مطالع
ثانی بود باز بروی افزائیم حاصل مطالع ثالث بود باز بروی افزائیم حاصل مطالع
رابع بود پس اجزا زایده بر مطالع رابع افزائیم آنچه حاصل آید مطالع خامس بود دیگر
بار بروی افزائیم حاصل مطالع سادس بود دیگر بار بروی افزائیم آنچه حاصل آید
مطالع سابع بود و اگر برج طالع برجی جنوبی بود اجزا زایده بر مطالع طالع
بخط استوا افزائیم تا مطالع ثانی بود و مطالع ناقصه بر مطالع رابع افزائیم
حاصل مطالع خامس بود و دیگر خانها را بروی می افزائیم چنانکه در پیش گفتیم
بعد از آن حاصل مطالع العاشر را بمطالع خط استوا مقوس کنیم آنچه بیرون آید درجات
خانها بود و دیگر خانها در مقابل خانها مذکور بود مثال طالع برج قوس ح كطه
مطالع وی بفلک بلد رفح نا و بخط استوا رسح نا کم از پیش برداشتیم بماند به ل این
تعدیل النهار است ثلث وی ه ـ این را بر سی درجه افزودیم تا شد لهـ
این اجزا زایده است از شصت نقصان کردیم بماند كد نه این اجزا ناقصه
است و چون برج طالع برج جنوبی است اجزا زایده بر مطالع طالع بخط استوا
افزودیم تا شد شم ل این مطالع ثانی است دیگر بار بروی افزودیم تا شد شلح ما
این مطالع ثالث است باز بروی افزودیم تا شد كح نا این مطالع رابع است
بعد از آن اجزا ناقصه را بر مطالع رابع افزودیم تا شد لح ما این مطالع خامس
است باز بروی افزودیم تا شد سح ل این مطالع سادس است دیگر بار بروی افزودیم
تا شد فح ل این مطالع سابع است پس مطالع العاشر را بفلک خط استوا مقوس
کردیم بیرون آمد ثانی جدی از دلو ابه ثالث دلو از حوت ونو رابع حوت از حمل
بهح خامس حمل از ثور باح سادس ثور از جوزا ه لح سابع جوزا لح كط و
خانها باقی در مقابل این خانها مذکور باشد و میزان عمل آنست که چون ربع دور
از مطالع خانه چهارم نقصان کنیم باید که مطالع طالع اصل بماند بافق بلد و چون

ثالث

علائی

از مطالع سابع صد و هشتاد درجه نقصان کنیم باید که مطالع طالع بخط
استوا حاصل آید نوعی دیگر مطالع طالع بفلک بلد در جدول مطالع البروج بخط
الاستوا که ابتدا از سر جدی کرده است مقوس کنیم آنچه بیرون آید جزو عاشر
بود نظیر وی جزو رابع بود پس باز اجزو طالع از جدول مذکور مطالع برگیریم
و مطالع طالع بفلک بلد از وی نقصان کنیم آنچه باقی ماند بعد میان عاشر و طالع
باشد ثلث این بعد بر مطالع طالع بفلک بلد افزائیم و بجدول مطالع مذکور
قوس گردانیم آنچه بیرون آید جزو حادی عشر باشد دیگر بار بروی افزائیم و حاصل
را در جدول مذکور مقوس گردانیم حاصل جزو ثانی عشر بود آنگاه سدس دور
بر مطالع ثانی عشر افزائیم حاصل مطالع ثانی باشد پس ثلث دور بر مطالع حادی
عشر افزائیم حاصل مطالع ثالث باشد هر دو را در جدول مذکور مقوس کنیم
تا مرکز ثانی و ثالث معلوم گردد و چهار خانه باقی نظایر چهار خانه معلوم باشد
بود مثال طالع برج جوزا ا كو نا مطالع او بفلک بلد نوبه نو در جدول مطالع
تسویه مقوس کردیم بیرون آمد برج دلو لد نح نظیرش برج اسد لد نح مطالع
جزو طالع بجدول مذکور قسه كط مطالع طالع بافق بلد از وی نقصان کردیم
بماند قدمه ل این بعد میان عاشر و طالع است ثلث وی لد ند نا بر مطالع طالع
بافق بلد افزودیم تا شد صه سام این مطالع حادی عشر است دیگر بار بروی
افزودیم تا شد قكره ل این مطالع ثانی عشر است سدس دور بر مطالع ثانی عشر
افزودیم تا شد ققره ل این مطالع ثانی است ثلث دور بر مطالع حادی عشر
افزودیم تا شد رسه سا این مطالع ثالث است پس مطالع العاشر را در جدول
مذکور تقویس گردانیدیم بیرون آمد حادی عشر برج حمل سه لط ثانی عشر برج ثور
ط لح ثانی برج سرطان و ا هد ثالث اسد از سرطان ط كح و باقی خانها در مقابل
خانها مذکور بود نوعی دیگر افضل المتأخرین ابوریحان محمد بن احمد البیرونی عمل
تسویة البیوت بر وجهی دیگر تقریر کرده است که اثر امر آن محققه خواهند
و گفته که بعد از آنکه در طالعی اوتاد اربعه بیرون آورده باشند و خواهند
که اجزا دیگر خانها بیرون آید طریق آنست که جیب ل درجه در جیب

عرض بلد مفروض ضرب کنند انچ حاصل اید جیب عرض افق سوت ناظره
باشد پس جیب ۶۵ درجه در جیب عرض مذکور ضرب کنند حاصل جیب عرض
افق سوت ساقطه باشد و چون جیب ل درجه بر جیب تمام افق سوت
ساقطه محیط قسمت کنند خارج جیب تعدیل سوت ساقطه باشد و چون جیب
سم درجه بر جیب تمام افق سوت ناظره قسمت کنند خارج جیب تعدیل سوت
ناظره باشد پس مطالع طالع با فق بلد بدو موضع فرو نهند و تعدیل ساقطه را
از موضع اول نقصان کنند و بر موضع دوم افزایند و هر دو را در افق سوت ساقطه
قوس کرداند خارج موضع اول جزو بای عشر باشد و موضع ثانی جزو ثانی پس
دیگر بار مطالع مذکور را بدو موضع فرو نهند و تعدیل ناظره را از موضع اول
نقصان کنند و بر موضع دوم افزایند و هر دو را در افق سوت ناظره قوس
کردانند انچ از موضع اول بیرون اید جزو حادی عشر بود و موضع ثانی جزو ثالث
و خانها باقی در نظایر خانها مذکور بود و چون در عرضی از عروض بلدان عرض
و تعدیل سوت ناظره و ساقطه بیرون اورده باشند باختلاف مطالعها مختلف
نکردد پس در عرض مطلوب عرض افق و تعدیل ناظره و ساقطه بیرون
باید اورد و دو مطالع یکی از بهر عرض ناظره و یکی از بهر عرض ساقطه وضع باید
کرد و در جمیع طوالع تعدیل ناظره و ساقطه بر مطالع طالع افزود یا نقصان کرد
و در مطالع موضوع قوس کردانید تا مراکز سوت ناظره و ساقطه بیرون اید

یزد

مثال در عرض لا ل جیب ل درجه در جیب عرض بلد ضرب کردیم حاصل
امد به مر که قوس او یح مر این عرض افق سوت ناظره است پس جیب سم
درجه در جیب عرض بلد ضرب کردیم حاصل امد لب ح نط قوس او کو ند یح این
عرض افق سوت ساقطه است پس جیب سم درجه بر جیب تمام افق سوت
ناظره که هست نو ند نح قسمت کردیم بیرون امد نح مط نو قوس او سح مر لد این تعدیل
سوت ناظره است پس جیب ل درجه را بر جیب تمام افق سوت ساقطه
که هست نح ل لا قسمت کردیم بیرون امد لح لح لح قوس او لد و لح این تعدیل سوت ساقطه
است انگاه مطالع طالع میزان مذکور که هست قصره بدو موضع فرو نهادیم

و تعدیل سوت ساقطه از موضع اول نقصان کردیم بماند قسیح لو بر موضع
دوم افزودیم تا شد رکا نا لد هر دو را در مطالع افق سوت ساقطه مقوس کردیم
بیرون امد از موضع اول برج سنبله یه مطح و از موضع ثانی عقرب یه د نا پس تعدیل
سوت ناظره را از مطالع مذکور نقصان کردیم بماند قلح یز کو بر وی افزودیم
تا شد رسم سلد هر دو را در افق سوت ناظره قوس کردیم بیرون امد از موضع اول برج
اسد یح کح و از موضع ثانی برج قوس یح کـه و خانها باقی در نظایر این خانها بود

نوعی دیگر ماشاالله مصری رحمة الله علیه عمل تسویة البیوت چنین
تقریر می کند که اجزا ساعات جزو طالع را در ۶ ضرب باید کرد و حاصل را از
مطالع طالع بخط استوا نقصان کرد انچ بماند مطالع عاشر بود پس در ۴ ضرب کرد
و از مطالع مذکور نقصان کرد انچ بماند مطالع حادی عشر بود پس در ۲ ضرب
کرد و از مطالع مذکور نقصان کرد تا مطالع ثانی عشر بماند پس اجزا ساعات مذکور
را از ۲ نقصان کرد و باقی در ۲ ضرب کرد و بر مطالع مذکور افزود تا حاصل
مطالع ثانی باشد دیگر بار در ۴ ضرب کرد و بر مطالع مذکور افزود تا مطالع ثالث
حاصل شود پس جمله مطالع را در مطالع خط استوا قوس کردانید تا درجات
سوت بیرون اید مثال طالع میزان یه مر مطالع او بخط استوا قصح ل اجزا
ساعات جزو طالع یا کد بد در ۶ ضرب کردیم حاصل امد قو که از مطالع مذکور
نقصان کردیم بماند قره این مطالع عاشر است قوس او برج سرطان یه مد این
جزو عاشر است پس در ۴ ضرب کردیم حاصل امد نو لو م از مطالع مذکور نقصان
کردیم بماند قله نح قوس او برج اسد ی لح این جزو حادی عشر است دیگر بار در ۲
ضرب کردیم حاصل امد لح ح از مطالع مذکور نقصان کردیم بماند قسد مام قوس او
برج سنبله ی لح این جزو ثانی عشر است پس اجزا ساعات مذکور را از ۳۰
نقصان کردیم بماند یه له ذا این اجزا ساعات نظیر جزو طالع است در ۲ ضرب
کردیم حاصل امد سا ما م بر مطالع مذکور افزودیم تا شد رلد مام قوس او عقرب یه مر
این جزو ثانی است دیگر بار مطالع افزودیم تا شد رنه نح ک قوس او برج قوس یه ک
این جزو ثالث است و خانها باقی در نظایر خانها مذکور بنه حساب دیگر کرده شد

بلغ

در ۴ ضرب کردم حاصل امد سـ کـح

باب بیست و هشتم در بیرون آوردن قران کواکب و خسف کردن ایشان مر یکدیگر را

چون دو کوکب قران کنند و عرض هر دو در یک جهت متساوی بود جرم کوکب فرود جرم کوکب اعلی را خسف کند پس چون خواهیم که ساعات قران معلوم کنیم بهت هر دو بدانیم و بعد میان هر دو بهت یکی بگیریم و معلوم کنیم که هر دو کوکب مستقیم اند یا راجع اگر مستقیم باشند بهت کمتر از بهت بیشتر نقصان کنیم آنچه بماند سبق خوانیم و اگر بهت کوکب بطی السیر راجع باشد بهت او بر بهت سریع السیر افزاییم تا سبق حاصل شود پس بعد را در ک‌د ضرب کنیم و بر سبق قسمت کنیم آنچه بیرون آید ساعات بعد باشد بر ساعات نصف النهار افزاییم یا نقصان کنیم چنانک مقتضی عمل باشد آنچه حاصل شود ساعات قران باشد و چون ساعات قران در بهت هر یک ضرب کنیم و مبلغ را بر ک‌د قسمت کنیم و خارج را بر موضع هر یک افزاییم یا نقصان کنیم بموجب ساعات آنچه برآید جزو قران باشد پس عرض هر دو کوکب در وقت قران معلوم کنیم و باز خاصه معدله از جدول اقطار کواکب قطر هر دو کوکب برداریم و بر هم افزاییم و مبلغ را تنصیف کنیم و آنرا نصف القطرین خوانیم پس بعد میان عرضین برداریم و بنگریم اگر بیش از نصف القطرین باشد یکدیگر را خسف نکنند و اگر مساوی بود دایره محیط جرمین مماس یکدیگر شوند و اگر کمتر بود خسف کنند بمقدار فضل میان نصف القطرین و بعد میان عرضین مثال تقویم مشتری ح ا‌ح تقویم زهره ح ا‌ح عرض مشتری در جهت جنوب ا‌ل عرض زهره هم در این جهت ا‌ک بعد میان هر دو بطول ه‌ب بهت مشتری ‌ب بهت زهره ا‌ه سبق ‌ نه ضرب کردیم بعد را در ک‌د حاصل آمد ‌ بر سبق قسمت کردیم بیرون آمد ‌ این ساعات بعد است بر ساعات نصف النهار که هست ه‌م افزودیم بحکم آنکه قران بعد از نصف النهار خواهد بود تا شد ‌ این ساعات اتصال است در بهت زهره ضرب کردیم حاصل آمد ‌ نه بر ک‌د قسمت کردیم بیرون آمد ه‌ب نه دیگر بار ساعات بعد را در بهت مشتری ضرب کردیم حاصل آمد ‌ بر ک‌د قسمت کردیم بیرون آمد ‌ نه هر یک بر تقویم خویش بنصف النهار افزودیم حاصل آمد جزو قران ح ا‌ح نه

پس باز خاصه مشتری که هست ا‌ل قطر وی از جدول برگرفتیم و بود م آ‌ح و خاصه زهره که هست ح‌ب قطر وی برگرفتیم و بود ‌ مد بر هم افزودیم تا شد ه‌مه تنصیف کردیم و آمد ‌ این نصف القطرین است بعد از آن فضل میان عرضین برگرفتیم و بود ‌ چون یافت از نصف القطرین بود دانستیم که زهره مشتری را بپوشاند

باب بیست و نهم در بیرون آوردن مراتب کواکب

در وقت قرانات کواکب خاصه اصلی هر دو کوکب معلوم کنیم و بنگریم بخاصه مذکور اگر هر دو کمتر از و برج بود آنرا که درجه خاصه کمتر باشد مستعلی آن کوکب باشد در قران و اگر خاصه هر دو زیادت از و برج بود مستعلی آن کوکب باشد که درجه خاصه او زیادت باشد و اگر خاصه کوکبی کمتر از و برج بود و دیگر کوکب را خاصه زیادت از و برج بود او را از دور نقصان کنیم آنچه بماند تمام خاصه گوییم پس اگر تمام خاصه زیادت از خاصه کوکب دیگر بود کوکب دیگر مستعلی باشد و اگر کمتر بود بخلاف این باشد و در همه حال مستعلی کوکبی باشد که بذروه فلک تدویر خویش نزدیکتر بود مثال خواستیم که بدانیم که چون سعدین در برج حوت قران کنند کدام یک بذروه فلک تدویر خویش نزدیکتر باشد خاصه وضعی مشتری بیرون آوردیم و بود ‌ شش درجه بر وی افزوده بود تا وضعی شد ابو ‌ از وی نقصان کردیم بماند ‌ این خاصه اصلی مشتری است پس خاصه وضعی زهره بیرون آوردیم و بود ‌ دو درجه از وی نقصان کردیم بماند ‌ این خاصه اصلی زهره است و چون خاصه زهره کمتر از نصف دور است و خاصه مشتری زیادت او را از دور نقصان کردیم بماند ‌ این تمام خاصه مشتری است و بحکم آنکه تمام خاصه مشتری کمتر از خاصه زهره بود معلوم شد که در وقت قران مستعلی مشتری است و اصحاب احکام در وقت مقابلات و تربیعات ممرات را بکار دارند و بعد از آن احکام رانند

باب سی ام در بیرون آوردن اطوال بلدان

چون خواهیم که طول شهری بیرون آریم طریقش آنست که آفتاب در نصف النهار روزی که ما را باید بطول ‌ که محمد بن جابر رصد کرده است مقوم بود ...

کنیم وهم دران روز بالتی درست در شهر مقصود ارتفاع افتاب بگیریم وبنگریم
اگر افتاب در بروج شمالی باشد تمام عرض بلد را از ارتفاع نقصان کنیم واگر در بروج جنوبی
بود ارتفاع از تمام عرض بلد نقصان کنیم انچ بماند میل درجهٔ افتاب بود در میل
اول قوس کنیم تا بدانیم که موضع افتاب بود در نصف النهار موصوف در شهر
مطلوب پس فضل میان تقویم مذکور وتقویم که بطول عجـه بیرون اورده باشیم بگیریم
و بر سیر ساعات وسط افتاب قسمت کنیم انچ بیرون اید ما بین الطولین بود درجه
ضرب کنیم حاصل فضل الطول بود پس بنگریم اگر موضع افتاب در بلد مذکور کمتر
از موضع افتاب بطول عجـه بود شهر مطلوب شرقی باشد از طول عجـه واگر
زیادت بود غربی بود پس اگر شرقی باشد فضل الطول را بر عجـه افزاییم واگر غربی بود
ازوی نقصان کنیم انچ بماند یا حاصل شود طول بلد مطلوب باشد **مثال** خواستیم
که طول شهر یزد بدانیم غایت ارتفاع در روزی مفروض بدانستیم وبود عجـکد تمام
عرض بلد نح ل از غایت ارتفاع نقصان کردیم بماند بدند این میل افتاب است
در جدول میل اول مقوس کردیم بیرون امد ـ درجه از برج ثور این موضع افتاب
است در بلد مفروض پس هم درین روز افتاب را مقوم کردیم در نصف النهار
طول عجـه و بود ـ از برج ثور فضل میان هر دو تقویم ـ بر سیر وسط
ساعات افتاب قسمت کردیم بیرون امد ـ یا این دقایق ساعات ما بین الطولین
است وچون تقویم افتاب بشهر یزد کمتر بود معلوم شد که یزد از طول عجـه که اتفاق
شرقی است فضل طول را بر عجـه افزودیم حاصل امد فوـه این طول شهر یزد است

باب بیست ویکم در بیرون اوردن عروض بلدان چون خواهیم که
عرض شهری معلوم کنیم ارتفاع افتاب باول سرطان بالتی درست بگیریم و
میل کلی را از ان مبلغ نقصان کنیم انچ بماند تمام عرض بلد باشد اورا از نود
نقصان کنیم انچ بماند عرض بلد بود **مثال** خواستیم که عرض شهر یزد بدانیم
ارتفاع افتاب بنقطه انقلاب صیفی بالتی کامل برگرفتیم و بود فـه میل کلی
که هست **کولـه** ازوی نقصان کردیم بماند نح ل این تمام عرض بلد است از نود
نقصان کردیم بماند لا ل این عرض یزد است اما اگر خواهیم که عرض شهری

حاشیه: چون حاصله که دانسته شد ما بین الطولین معلوم کند فضل میان هر دو طول که بگیرند و در چهار ضرب کنند و باز او را دقایق ساعات کنند روزینه و محفوظ ... ما انجا ... و اگر بتفصیل ... ساعات نقصان کنند ... باز ... درجه ... والله اعلم

حاشیه: (عجـه) عرض ... گرد و حاصل الاول (عجـه) از فضل ما بین الطولین

بدانیم که سایه مقیاس ان شهر بر طرف شمال وجنوب افتد یعنی در یک سال دو
نوبت افتاب بسمت الراس ان شهر بگذرد طریق انست که ارتفاع افتاب
باول سرطان بدانیم واورا از قف درجه نقصان کنیم انچ بماند میل اول ازوی نقصان
کنیم انچ باقی ماند تمام عرض بلد بود از نود نقصان کنیم باقی عرض بلد بود واگر
غایت ارتفاع کوکبی که در حوالی قطب عالم باشد بگیریم وغایت انحطاط او
واحد را از اکثر نقصان کنیم انچ بماند تنصیف کنیم واز ارتفاع ... نقصان کنیم
و بر ارتفاع کمتر افزاییم حاصل یا باقی عرض بلد بود **باب بیست ودوم در**
بیرون اوردن تعدیل طول بلدان جیب تفاضل میان طول مکه وطول شهر
مفروض بگیریم ودر جیب تمام عرض مکه ضرب کنیم ومضروب را در جدول
جیب مقوس کنیم انچ بیرون اید تعدیل طول باشد **مثال** طول مکه عز ... عرض
او کا ... طول یزد فوـه عرض او لا ل تفاضل میان طولین ط نه جیب او ...
در جیب تمام عرض مکه که هست ... ضرب کردیم حاصل امد ... قوس
او ط ... این تعدیل طول است **باب بیست وسیوم در بیرون اوردن**
تعدیل عرض بلدان جیب عرض مکه بر جیب تمام تعدیل طول قسمت کنیم
اگر عرض مکه کمتر از عرض شهر مفروض باشد واگر زیادت باشد جیب عرض
مفروض انچ بیرون اید قوس او تعدیل عرض بود **مثال** جیب عرض مکه
... جیب تمام تعدیل طول ... اول را بر ثانی قسمت کردیم بیرون امد ...
قوس او ... این تعدیل عرض است **باب بیست وچهارم در بیرون**
اوردن بعد میان بلدان تفاضل میان عرض مکه وتعدیل عرض بگیریم
اگر عرض مکه زیادت از عرض شهر مفروض بود واگر کمتر بود میان عرض
شهر مفروض وتعدیل مذکور واز ربع دور نقصان کنیم انچ بماند جیب او
معلوم کنیم ودر جیب تمام تعدیل طول ضرب کنیم ومحصول را قوس بدانیم وتمام او
معلوم کنیم چه ان بعد میان مکه وشهر مفروض باشد **مثال** تفاضل میان
عرض بلد وتعدیل عرض ط ... تمام او ف ... جیب او ... در جیب تمام تعدیل
ضرب کردیم حاصل امد ... قوس او ... تمام او ... این بعد میان مکه

ویزد است باب سی و پنجم در بیرون آوردن بعد میان بلدان بطریقی دیگر
ظل معکوس عرضین را در یکدیگر منحط ضرب کنیم و محصول را بر جیب اعظم اقالیم
که حاصل شود نگاه داریم پس از تفاضل ما بین طولین جیب معکوس بگیریم و در
جیب تمام تفاضل ما بین عرضین ضرب کنیم و مضروب را بر محفوظ قسمت کنیم
که بیرون آید از جیب تمام تفاضل ما بین عرضین نقصان کنیم آنچه بماند تمام قوس او
معلوم کنیم چنان بعد میان مکه و شهر مفروض باشد مثال ظل عرض مکه لح ند نا
در ظل عرض یزد که هست لو مو ه ضرب کردیم حاصل آمد ید لو له بر نصف قطر
افزودیم تا شد عد لو له این محفوظ است پس از تفاضل هر دو طول جیب
معکوس بر گرفتیم و بود ۲ نب ند در جیب تمام ما بین هر دو عرض که هست نط ل و
ضرب کردیم حاصل آمد ۲ نه ر لو این مضروب است بر محفوظ قسمت کردیم
بیرون آمد ۲ ما نه ۲ این را از جیب تمام فضل ما بین عرضین که هست نط ل و
نقصان کردیم بماند غ که ما قوس او عو مط لو تمام او ی مد این بعد میان یزد و مکه
است و بعد میان جمله بلاد بدین طریقه بیرون باید آورد باب سی
و ششم در بیرون آوردن سمت قبله قسمت کنیم جیب تعدیل طول را بر جیب
بعد میان مکه و شهر مفروض آنچه بیرون آید قوس از جیب سمت قبله شهر
مفروض باشد مثال جیب تعدیل طول ط ل ا ک بر جیب بعد مکه و یزد که هست
ی ه لو قسمت کردیم بیرون آمد ما مط ما قوس او مد یا نه این سمت قبله است در
شهر یزد باب سی و هفتم در بیرون آوردن طلوع فجر و مغیب شفق
جیب یح درجه معلوم کنیم و بر جیب غایت ارتفاع نظیر آفتاب قسمت کنیم
آنچه بیرون آید مقوس کنیم و خارج را بر اجزا ساعات نظیر جزو آفتاب قسمت
کنیم آنچه بیرون آید ساعات زمانی بود از وقت غروب آفتاب تا وقت غروب
شفق و اگر ساعات زمانی مذکور از ب نقصان کنیم آنچه بماند ساعات زمانی
بود از وقت غروب آفتاب تا وقت طلوع فجر مثال جیب یح درجه که
هست یح لح بر جیب غایت ارتفاع نظیر جزو آفتاب که هست غ که ه قسمت کردیم

بیرون آمد ط ه مر قوس او ی ع ا ند این را بر اجزا ساعات نظیر جزو آفتاب که
هست بد ط ل قسمت کردیم بیرون آمد ا ند دو این ساعات زمانی است از وقت
غروب آفتاب تا وقت غروب شفق از ب نقصان کردیم بماند ی مه نو
این ساعات زمانی است از وقت ~~طلوع~~ تا وقت طلوع آفتاب فجر
مفروض باب سی و هشتم در بیرون آوردن اول وقت پسین
غایت ارتفاع آفتاب در نصف النهار مفروض از غایت ارتفاع اول
سرطان نقصان کنیم آنچه بماند عشر آن بگیریم و بر نصف غایت ارتفاع روز
مفروض افزاییم حاصل ارتفاع اول عصر باشد در روز مذکور مثال غایت ارتفاع
آفتاب در نصف النهار اول فروردین سنه ۲۱۷ جلالی در بلده ما که هست
نح مه از غایت ارتفاع اول سرطان که هست فه نقصان کردیم بماند یح و
عشر او ب ط نصف غایت ارتفاع روز مذکور کط ک عشر مذکور بروی
افزودیم تا شد لا مه یا این ارتفاع اول وقت عصر است باب سی و نهم
در بیرون آوردن ابتدا ساعات بست و شرح ادوار آن هندویان
و فارسیان آغاز دور اول از ساعات بست از وقت اجتماع نیرین کنند
تا فد ساعات بگذرد از زمان مذکور بعد از آن ابتدا دور دوم دارند و
همچنین تا دیگر اجتماع هر سه شبانروز و نصفی یک دور گیرند و این دور را
بر هفت قسم متساوی قسمت کنند و هر قسمی از آن بکوکبی منسوب کنند
و کوکب نوبت را صاحب بست گویند و ابتدا از آفتاب کنند و بر توالی فلک
هر قسمی از اقسام هفتگانه مذکور بکوکبی دهند اما بیرون آوردن آغاز
ادوار مذکور آنست که ساعات اجتماع یا در ساعات روز یا شب ابتدا
نوبت دور مفروض ضرب کنند و مضروب را بر ساعات روز یا شب
اجتماع قسمت کنند آنچه بیرون آید ساعات ماضی بود از روز یا از شب نوبت
مثال ساعات اجتماع ج ر ساعات روز اجتماع یب ی ساعات
شب چهارم یا مه ساعات اجتماع در وی ضرب کردیم حاصل آمد لح که لب را
بر ساعات روز اجتماع قسمت کردیم بیرون آمد ج ط و این ساعات ابتدا دور

دوم است یعنی در شب چهارم اجتماع این مقدار از شب بگذرد آنگاه
آغاز دور دوم باشد و دیگر بار صاحب بیت آفتاب بود و بر توالی افلاک
هر دوازده ساعت صاحب بیتی کوکبی تعلق گیرد والله اعلم

مقاسمه عشری

مقاسمه خمسی

جدول مقاسمه طول و شهی چون ده دور تمام باشد و نهر قوس ...

جدول مقاسمه مریخ و زهره و عطارد چون ده دور تمام باشد

جدول عرض قمر در شمال و جنوب

لزنطاق البروج

الحمل شمالی صاعد زائد و المیزان جنوبی هابط زائد

حصه العرض	ی	و	سه	ح	ید	ل	لو	مه	مح	نه
	ز	ز ا	ز ا	ز سه	ز سه	ز ح	ز ح	ز د	ز د	.

السنبله شمالی هابط ناقص و الحوت جنوبی صاعد ناقص

جدول عرض قمر در شمال و جنوب

الثور شمالی صاعد زاید و العقرب جنوبی هابط زاید										
حصة العرض	ب	و	ی	یح	کب	ل	لد	م	مح	ند

لمنطقة البروج

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حصة العرض	ب	ند	مح	م	لو	ل	کد	یح	ی	و

الاسد شمالی هابط ناقص و الدلو جنوبی صاعد ناقص

جدول عرض قمر در شمال و جنوب

الجوزا شمالی صاعد زاید و القوس جنوبی هابط زاید										
حصة العرض	ب	و	ی	یح	کد	ل	لو	م	مح	ند

لمنطقة البروج

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حصة العرض	ب	ند	مح	م	لو	ل	کد	یح	ی	و

السرطان شمالی هابط ناقص و الجدی جنوبی صاعد ناقص

جدول عرض زحل در شمال

الخطوط المشتركة	دقايق للنسب الاولى	عرض زحل در شمال	الخطوط المشتركة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول عرض زحل در جنوب

الخطوط المشتركة	دقايق النسب الثاني	عرض زحل در جنوب	الخطوط المشتركة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول عرض مشتری در شمال

اجزاء الحصة	دقایق البعد الاول	عرض مشتری در شمال	اجزاء الحصة
ا	[illegible]	[illegible]	ا
ب	[illegible]	[illegible]	ب
ج	[illegible]	[illegible]	ج
د	[illegible]	[illegible]	د
ه	[illegible]	[illegible]	ه
و	[illegible]	[illegible]	و
ز	[illegible]	[illegible]	ز
ح	[illegible]	[illegible]	ح
ط	[illegible]	[illegible]	ط
ی	[illegible]	[illegible]	ی
یا	[illegible]	[illegible]	یا
یب	[illegible]	[illegible]	یب
یج	[illegible]	[illegible]	یج
ید	[illegible]	[illegible]	ید
یه	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	یو
یز	[illegible]	[illegible]	یز
یح	[illegible]	[illegible]	یح
یط	[illegible]	[illegible]	یط
ک	[illegible]	[illegible]	ک
کا	[illegible]	[illegible]	کا
کب	[illegible]	[illegible]	کب
کج	[illegible]	[illegible]	کج
کد	[illegible]	[illegible]	کد
که	[illegible]	[illegible]	که
کو	[illegible]	[illegible]	کو
کز	[illegible]	[illegible]	کز
کح	[illegible]	[illegible]	کح
کط	[illegible]	[illegible]	کط
ل	[illegible]	[illegible]	ل

جدول عرض مشتری در جنوب

اجزاء الحصة	دقایق البعد الثانی	عرض مشتری در جنوب	اجزاء الحصة
ا	[illegible]	[illegible]	ا
ب	[illegible]	[illegible]	ب
ج	[illegible]	[illegible]	ج
د	[illegible]	[illegible]	د
ه	[illegible]	[illegible]	ه
و	[illegible]	[illegible]	و
ز	[illegible]	[illegible]	ز
ح	[illegible]	[illegible]	ح
ط	[illegible]	[illegible]	ط
ی	[illegible]	[illegible]	ی
یا	[illegible]	[illegible]	یا
یب	[illegible]	[illegible]	یب
یج	[illegible]	[illegible]	یج
ید	[illegible]	[illegible]	ید
یه	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	یو
یز	[illegible]	[illegible]	یز
یح	[illegible]	[illegible]	یح
یط	[illegible]	[illegible]	یط
ک	[illegible]	[illegible]	ک
کا	[illegible]	[illegible]	کا
کب	[illegible]	[illegible]	کب
کج	[illegible]	[illegible]	کج
کد	[illegible]	[illegible]	کد
که	[illegible]	[illegible]	که
کو	[illegible]	[illegible]	کو
کز	[illegible]	[illegible]	کز
کح	[illegible]	[illegible]	کح
کط	[illegible]	[illegible]	کط
ل	[illegible]	[illegible]	ل

جدول عرض مریخ در شمال

اوائل الکز العدل	دقائق النسب الاولی	الخاصة العدل	عرض مریخ در شمال						الخاصة العدل
	ط ح ز و ه د		ب	ا	ـ	ج	د	ه	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

يا ى ط ح ز و

جدول عرض مریخ در جنوب

اوائل الکز العدل	دقائق النسب الثانی	الخاصة العدل	عرض مریخ در جنوب						الخاصة العدل
	ح د ه و ز ح		ب	ا	ـ	ج	د	ه	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

يا ى ط ح ز و

جدول عرض زهره در شمال و جنوب

سطور العدد	عرض اول عرض شمالی ابدا	سطور العدد	عرض دوم دقایق الف	علامت	سطور العدد	در دقایق الف ضرب باید کرد تا عرض دوم زهره حاصل آید علامت	سطور العدد
صفر	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	صفر	[illegible]	ل
ا	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	کط
ب	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	کح
ج	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	کز
د	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	کو
ه	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	که
و	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	کد
ز	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	کج
ح	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	کب
ط	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	کا
ی	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	ک
یا	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	یط
یب	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	یح
یج	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	یز
ید	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	یو
یه	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	یه
یو	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	ید
یز	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	یج
یح	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	یب
یط	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	یا
ک	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	ی
کا	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	ط
کب	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	ح
کج	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	ز
کد	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	و
که	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	ه
کو	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	د
کز	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	ج
کح	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	ب
کط	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	ا
ل	[illegible]	صفر	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	صفر

علامت — علامت

جدول عرض زهره در جنوب و شمال

سطور العدد	عرض سیوم زهره دقایق ضرب علامت	سطور العدد	سطور العدد	عرض سیوم زهره در دقایق ضرب باید کرد تا عرض سیوم حاصل شود علامت	سطور العدد
صفر	[illegible]	ل	صفر	[illegible]	ل
ا	[illegible]	کط	ا	[illegible]	کط
ب	[illegible]	کح	ب	[illegible]	کح
ج	[illegible]	کز	ج	[illegible]	کز
د	[illegible]	کو	د	[illegible]	کو
ه	[illegible]	که	ه	[illegible]	که
و	[illegible]	کد	و	[illegible]	کد
ز	[illegible]	کج	ز	[illegible]	کج
ح	[illegible]	کب	ح	[illegible]	کب
ط	[illegible]	کا	ط	[illegible]	کا
ی	[illegible]	ک	ی	[illegible]	ک
یا	[illegible]	یط	یا	[illegible]	یط
یب	[illegible]	یح	یب	[illegible]	یح
یج	[illegible]	یز	یج	[illegible]	یز
ید	[illegible]	یو	ید	[illegible]	یو
یه	[illegible]	یه	یه	[illegible]	یه
یو	[illegible]	ید	یو	[illegible]	ید
یز	[illegible]	یج	یز	[illegible]	یج
یح	[illegible]	یب	یح	[illegible]	یب
یط	[illegible]	یا	یط	[illegible]	یا
ک	[illegible]	ی	ک	[illegible]	ی
کا	[illegible]	ط	کا	[illegible]	ط
کب	[illegible]	ح	کب	[illegible]	ح
کج	[illegible]	ز	کج	[illegible]	ز
کد	[illegible]	و	کد	[illegible]	و
که	[illegible]	ه	که	[illegible]	ه
کو	[illegible]	د	کو	[illegible]	د
کز	[illegible]	ج	کز	[illegible]	ج
کح	[illegible]	ب	کح	[illegible]	ب
کط	[illegible]	ا	کط	[illegible]	ا
ل	[illegible]	صفر	ل	[illegible]	صفر

علامت — علامت

جدول عرض عطارد

عرض اول	عرض دوم	عرض دوم
علامت	علامت	علامت

جدول تمام عرض عطارد

عرض سیوم	عرض سیوم
علامت	علامت

جدول مقامات اول الكواكب

مراتب العدد	زحل	المشتري	المريخ	الزهره	عطارد

جدول مقامات ثاني الكواكب

مراتب العدد	زحل	المشتري	المريخ	الزهره	عطارد


مسير العلويين في الرجعة والاستقامة في ساعات
مسير الشمس والخمسة المتحيرة في الساعات والدقائق
١٥٥
١٥٨

مسير الشمس والسفليين في الساعات والدقائق

مسير عطارد والزهرة في الساعات والدقائق

اثنا مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق ثو

ساعات: ا ب ج د ه و ز ح ط ي يا ب ي ك ل م ن

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق ثو

ساعات: ا ب ج د ه و ز ح ط ي يا سه و ك ل م ن

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

الساعات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	ك	ل	م	ن
الدقائق	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما
يب مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

الساعات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	ك	ل	م	ن
الدقائق	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما	ح ما
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

ا ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق والثواني

ا ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق والثواني

ا ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

الساعات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

الساعات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد



مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

مسير القمر المعدل في الساعات والدقائق

جدول سنو القمر

جدول سنو القمر

جدول سبق القمر

جدول سبق القمر

جدول الاجتماع واستقبال الزيج شاه

	بعد القمر 1	بعد القمر 2	بعد القمر 3	بعد القمر 4	بعد القمر 5
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول الاجتماع واستقبال

	بعد القمر 1	بعد القمر 2	بعد القمر 3	بعد القمر 4	بعد القمر 5
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اجتماع واستقبال

السنين	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال
	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اجتماع واستقبال

السنين	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال	سنة القمرية — اجتماع	سنة القمرية — استقبال
	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د	ي س د
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول الاجتماع والاستقبال

السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد
ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	يج	[illegible]	[illegible]	يج	[illegible]	[illegible]	يج	[illegible]	[illegible]	يج	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	يو	[illegible]	[illegible]	يو	[illegible]	[illegible]	يو	[illegible]	[illegible]	يو	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	يز	[illegible]	[illegible]	يز	[illegible]	[illegible]	يز	[illegible]	[illegible]	يز	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]

جدول الاجتماع والاستقبال

السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد	السنين	بعد القمر: حصة البعد	بعد القمر: ساعات البعد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اجتماع واستقبال

جدول الاجتماع والاستقبال الزيج كوشيار

جداول رؤية الاهلة

جداول تعديل جزو الشمس لزيج العلائي

[illegible]

اقطار الكواكب الخمسة مبسوطة واقطار واقطار الظل جلا وقطر الشمس وقطر القمر

ساعة الشمس | ساعة القمر | قطر الشمس | قطر القمر | قطر الظل | تعديل الظل

بعد الشمس | بعد الشمس | بعد القمر

جداول عرض القمر من فلك البروج للعلامات

تناقص القمر | بعد القمر عن الشمس | بعد القمر عن الشمس

نو | خ | نط | س | سا

[illegible]

جداول تمام عرض القمر من فلك البروج للعلامات

تناقص القمر | بعد القمر عن الشمس | بعد القمر عن الشمس

نو | خ | نط | س | سا

[illegible]

بعد قمر از مرکز زمین در روز غایات اختلاف
وبعد اولها آن

برای کوشیار المقادیر	شمه	شنه	شن	شمه	شمر	شاه	شل	شاکه	شک	شیه
التدویر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ابعد بعد القمر ... ۱۲۵۵ ... ۱۱۱۶ ...

حرکت وخسوف قمر لمذهب ابی ریحان البیرونی

...المنیرات...	عت سه ر	عت سه یا	عت سه مط	عت کر	عت کر مو	عت مد نو
	الی سه ک	الی سه مح	الی کر نو	الی کر مه	الی مد نه	الی مد مح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

اختلاف منظر القمر في اقليم الاول

عرضه ... ساعاته ...

اختلاف منظر في اقليم الثاني

عرضه ... ساعاته يج ل

اختلاف المنظر في اقليم الثالث

وسط اقليم الثالث
عرض ل لط
ساعاته يد ك

[illegible]

اختلاف المنظر في اقليم الرابع

وسط اقليم الرابع
عرض لو ك
ساعاته يد ك

[illegible]

اختلاف المنظر في اقليم الخامس

عرضه ما

ساعاته

اختلاف المنظر في اقليم السادس

عرضه

ساعاته

اختلاف منظر في الاقليم السابع

عرضه مز
ساعاته يو

[illegible]

جدول السوق الشمس من ابي ريحان البيروني

[illegible]

حمل قبل الزوال

حمل بعد الزوال

ثور قبل الزوال

ثور بعد الزوال



جوزا قبل الزوال

جوزا بعد الزوال

سرطان قبل الزوال

سرطان بعد الزوال

اسد قبل الزوال

اسد بعد الزوال

سنبلة قبل الزوال

سنبلة بعد الزوال

ميزان قبل الزوال

ميزان بعد الزوال

عقرب قبل الزوال

عقرب بعد الزوال

قوس قبل الزوال

درجات	برج
[illegible]	[illegible]

قوس بعد الزوال

درجات	برج
[illegible]	[illegible]

جدي قبل الزوال

درجات	برج
[illegible]	[illegible]

جدي بعد الزوال

درجات	برج
[illegible]	[illegible]

دلو قبل الزوال

دلو بعد الزوال

حوت قبل الزوال

حوت بعد الزوال

جدول اصابع المطلقة المشترك التي في الكسوف الاكثر العالي

[illegible]

جدول اختلاف ساعات وسط الكسوف

[illegible]


جدول تحاویل سنین معمول العرض شیراز



جدول تعديل غند الغاية بلا تنج الرضائي

	ر	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تسوية البيوت ومطالع الفلك

	ط	ي	يا	ر	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	مطالع
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض

درج	ی	ا	ب	ج	د	ه
	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

لط لک وهو عرض بلد شیراز حماه الله تعالی عن الآفات

درج	و	ز	ح	ط	ی	یا
	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات	درج دقا / ساعات
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج بخط الاستوا

درج البروج	[illegible]	ا	ب	ج	د	ه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

مجموع المطالع بخط الاستوا

[illegible]

تمام مطالع البروج بخط الاستوا

درج البروج	و	ز	ح	ط	ي	يا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

عرض خط الاستواء [illegible]



جدول مطالع البروج ببلد بغداد

[illegible]

مطالع البروج لعرض لا ك وهو نهاوند

	ح	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

مطالع البروج لعرض لب له وهو اصفهان

	ح	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

مطالع البروج لعرض له وهي لكرمانا

الدرج	[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لو ومنو ...

الدرج	[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

مطالع البروج لعرض لو وهي عرض قبة الارض

ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا

جدول منازل القمر وطلوعها مع الفجر

المنازل	الطالع	الشهور	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الشرطين	العقرب	اردیبهشت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
البطين	الزبانا	اردیبهشت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الثريا	الاكليل	خرداد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الدبران	القلب	خرداد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الهقعة	الشولة	تیر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الهنعة	النعائم	تیر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الذراع	البلدة	مرداد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
النثرة	سعد الذابح	مرداد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الطرف	سعد بلع	مرداد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الجبهة	سعد السعود	شهریور	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الزبرة	سعد الاخبية	شهریور	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الصرفة	الفرغ المقدم	مهر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
العواء	الفرغ المؤخر	مهر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
السماك	الرشا	آبان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الغفر	الشرطين	آبان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الزبانا	البطين	آذر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الاكليل	الثريا	آذر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
القلب	الدبران	آذر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الشولة	الهقعة	دی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
النعائم	الهنعة	دی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
البلدة	الذراع	بهمن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سعد الذابح	النثرة	بهمن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سعد بلع	الطرف	اسفندارمذ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سعد السعود	الجبهة	اسفندارمذ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سعد الاخبية	الزبرة	اسفندارمذ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الفرغ المقدم	الصرفة	فروردین	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الفرغ المؤخر	العواء	فروردین	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الرشا	السماك	اردیبهشت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

این شارکان منازل از موضع
خویش نقل کرده اند بواسطه
حرکت فلک البروج چنانکه تیر
از تاریخ در سال [illegible] یزدجردی
ابن الجعد الزکی شرطین را در حمل
یافته است بجد بن [illegible] و این یافته
موافق [illegible] یزدجردی
در اول سال ۲۱۷ جلالی شرطین را
رصد کرده در [illegible] از برج حمل یافته
اما منجمان این زمانه در نجات
حرکات منازل کاه نمی دارند
و مواضع ایشان نظر نکنند
پس باید مواضع شارکان
منازل از کواکب ثابته تعیین کردن [illegible]
والله اعلم بالصواب

جدول اطوال البلدان من جزائر خالدات

البلدان	الطول درج دقائق	العرض درج دقائق
مدينة الجنة	نا مه	يد ل
مدينة النوبة	سه مه	يد ل
صنعاء من اليمن	ع ل	يد ل
عدن	عه ه	يا ه
عمان	مد ل	يط مه
سوري من سرنديب	قلد مه	ه مه
مدينة النبي عليه السلام	عه ل	كا ه
مكة حرسها الله تعالى	عز ه	كا مر
اليمامة	فا مه	كا ل
المهدية	فد ك	لد مه
محمد	نح ه	لد مه
السرون	قد ه	كو ل
المنصورية	نو ل	مه ه
اسكندرية	سر ل	لط
الرملة	سه مر	لب مر
بيت المقدس	سه ل	لب ه
قيسارية	ع ل	لج مه
دمشق	ع ه	لج ه
الفسطاط	ع ه	ل ه
الكوفة	عط ل	ل نه
تبريز	فه ه	لح ه
بغداد	فه ه	لج ك
واسط	فا ل	لب ك

البلدان	الطول درج دقائق	العرض درج دقائق
البصرة	فد ه	ل ه
اهواز	فه ه	ل ه
سنين	فو مه	ل ه
حنابار	فز ك	ل ه
شيراز	فح ه	كط ل
فسا	فح نه	كح كح
جور	فز ل	كح له
كازرون	فط نه	كح ك
خنج	فر مه	عه ه
نوبنجان	ل ه	كح نه
ارجان	ل ه	فز ه
سوس شهرستان	له ه	فد ه
كاردن	عط ل	كح ه
كاوشيان	ل ه	كح ه
دارابجرد	له ه	كح ه
يزد دار الله تعالى المسلمين	فز ه	لب ل
نيسابور	صد ل	لو نا
اصطخر شيراز	عط ه	ل ه
شراف	فا ل	لط ل
سيجان	فح ه	لا ل
جيرفت	صه ه	لط مه
المجرة	فه ه	له مه

عرض عمان لو مه

معدن الذهب
طول عرض
سرله ...

مصر
سه لا ل ه
سواس
عال الطال
اقشهر
كج لج
قلعه كشاف
كج ل ه

الجيب والسهم

	ع	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الجيب والسهم

	[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الجيب والسهم

الجيب والسهم

الجيب والسهم

	ل	لا	لب	لج	لد	له	لو	لز	لح	لط	م	ما	مب	مج	مد
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الجيب والسهم

	ل	لا	لب	لج	لد	له	لو	لز	لح	لط	م	ما	مب	مج	مد
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الجيب والسهم

مه	مو	مز	مح	مط	ن	نا	نب	نج	ند	نه	نو	نز	نح	نط
مه	مد	مج	مب	ما	م	لط	لح	لز	لو	له	لد	لج	لب	لا
قله	قلو	قلز	قلح	قلط	قم	قما	قمب	قمج	قمد	قمه	قمو	قمز	قمح	قمط

الجيب والسهم

الجيب والسهم

الجيب والسهم

الجيب والسهم

	عه	عو	عز	عح	عط	ف	فا	فب	فج	فد	فه	فو	فز	فح	فط	ص
السهم	يه	يد	يج	يب	يا	ي	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	٠
	قه	قو	قز	قح	قط	قي	قيا	قيب	قيج	قيد	قيه	قيو	قيز	قيح	قيط	قك
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الجيب والسهم

	عه	عو	عز	عح	عط	ف	فا	فب	فج	فد	فه	فو	فز	فح	فط	ص
السهم	يه	يد	يج	يب	يا	ي	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	٠
	قه	قو	قز	قح	قط	قي	قيا	قيب	قيج	قيد	قيه	قيو	قيز	قيح	قيط	قك
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



الظل الاول على ان المقياس ستة اجزاء
الظل الثاني على ان المقياس اثنا عشر اصبعا

جدول ظل معكوس

٢	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا
ظل											
ثواني											

جدول ظل معكوس

اول

٢	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا
ظل اول											
ثواني											

ظل اول معكوس

قوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ظل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ظل اول معكوس

قوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ظل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ظل اول معكوس

قوس	كه	كو	كز	كح	كط	ل	لا	لب	لج	لد	له	لو	لز
ظل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



ظل اول معكوس

ظل اول معكوس

قوس	لح	لط	م	ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
ظل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
درجه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ظل معكوس

قوس	لح	لط	م	ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
ظل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
درجه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تمام ظل معكوس

جدول ظل اول كه از ظل معكوس خواسته باشند ... دور

درج	ظل	درج	ظل	درج	ظل	درج	ظل	درج	ظل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تمام ظل اول معكوس

زيادت باشد و از ربع كمتر بود والله اعلم

ظل	درج	ظل	درج	ظل	درج	ظل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المبدل الثاني الاثني عشريات

لحصة الكواكب على رأي البتاني

اجزاء	المبدل الثاني	اجزاء	المبدل الثاني	اجزاء	المبدل الثاني	اجزاء الحصة	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	ا	[illegible]	ا	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	ب	[illegible]	ب	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	ج	[illegible]	ج	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	د	[illegible]	د	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	ه	[illegible]	ه	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	و	[illegible]	و	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	ز	[illegible]	ز	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	ح	[illegible]	ح	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	ط	[illegible]	ط	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	ي	[illegible]	ي	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	يا	[illegible]	يا	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	يب	[illegible]	يب	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	يج	[illegible]	يج	[illegible]	يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	يد	[illegible]	يد	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	يه	[illegible]	يه	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	يو	[illegible]	يو	[illegible]	يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	يز	[illegible]	يز	[illegible]	يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	يح	[illegible]	يح	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	يط	[illegible]	يط	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	ك	[illegible]	ك	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	كا	[illegible]	كا	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	كب	[illegible]	كب	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	كج	[illegible]	كج	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	كد	[illegible]	كد	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	كه	[illegible]	كه	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	كو	[illegible]	كو	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	كز	[illegible]	كز	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	كح	[illegible]	كح	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	كط	[illegible]	كط	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	ل	[illegible]	ل	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المبدل الاول على رأي البتاني وظله

اجزاء فلك البروج	المد معدل النهار	ظله خالي	اجزاء فلك البروج	الميل معدل النهار	ظله خالي	اجزاء فلك البروج	المد معدل النهار	ظله خالي
ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	يج	[illegible]	[illegible]	يج	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]	يد	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]	يه	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	يو	[illegible]	[illegible]	يو	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	يز	[illegible]	[illegible]	يز	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]

شمال
جنوب

جدول مطالع البروج بخط استوا

درج	ء	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مسلسل اول و ثانی بر عرض اقالیم [illegible]

درج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٢	٥	[illegible]	[illegible]	ا	د	[illegible]	[illegible]	ب	ج	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

تعديل النهار العروض بلدان

عروض

المطالع / العروض	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	يج	يد
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار العروض بلدان

عروض

المطالع / العروض	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعروض بلدان

عرض	كو	كز	كح	كط	ل	لا	لب	لج	لد	له	لو	لز
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعروض بلدان

عرض	لح	لط	م	ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعروض البلدان

العرض	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	الساعات
	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعروض البلدان

العرض	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	الساعات
	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	د ر	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعرض بلدان

الميل الاعظم	كه	كو	كز	كح	كط	ل	لا	لب	لج	لد	له	لو	لز
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعرض بلدان

الرابع العشرون

الدرجات	لح	لط	م	ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعروض البلدان

العرض الفرض	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	يج
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] النهار لعروض البلدان

العرض الفرض	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعروض البلدان

العرض	كز	كح	كط	ل	لا	لب	لج	لد	له	لو	لز	لح
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لعروض البلدان

العرض	لط	م	ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول غاية ارتفاع انصاف النهار لعرض شيراز

اوائل البروج	٠ الارتفاع	ا الارتفاع	ب الارتفاع	ج الارتفاع	د الارتفاع	ه الارتفاع	و الارتفاع	ز الارتفاع	ح الارتفاع	ط الارتفاع	ي الارتفاع	يا الارتفاع
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل النهار لكلي ثواني النسب الربعي للعلا

درج	عرض سلطانية	تعديل النهار	ميل	عرض سلطانية	تعديل النهار	ثواني النسبة	اوائل البروج ه	و	ز	ح
ا–ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



جدول ساعات مستقيمة لعرض شيراز

عرض كط ل

درجات البروج	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا
	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات
	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق	سا دق
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

المكث الغربي والقمر عند الولادة فوق الارض

معرفة مدة مكث القمر ...

العدد	المكث الغربي		النور المصبح		العدد	المكث الغربي		النور المصبح		العدد	المكث الغربي		النور المصبح	
	ساعات	دقائق	درج	دقائق		ساعات	دقائق	درج	دقائق		ساعات	دقائق	درج	دقائق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تمام المكث الغربي والقمر عند الولادة فوق الارض

العدد	المكث الغربي		النور المصبح		العدد	المكث الغربي		النور المصبح		العدد	المكث الغربي		النور المصبح	
	ساعات	دقائق	درج	دقائق		ساعات	دقائق	درج	دقائق		ساعات	دقائق	درج	دقائق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الملك الشرقي وقوس غاية الوراثة

العدد	الملك الشرقي	اليوم المصحح	العدد	الملك الشرقي	اليوم المصحح	العدد	الملك الشرقي	اليوم المصحح
ا	[illegible]	[illegible]	لا	[illegible]	[illegible]	سا	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	لب	[illegible]	[illegible]	سب	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	لج	[illegible]	[illegible]	سج	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	لد	[illegible]	[illegible]	سد	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	سه	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	سو	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	لز	[illegible]	[illegible]	سز	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	لح	[illegible]	[illegible]	سح	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	لط	[illegible]	[illegible]	سط	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	م	[illegible]	[illegible]	ع	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	ما	[illegible]	[illegible]	عا	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	مب	[illegible]	[illegible]	عب	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	مج	[illegible]	[illegible]	عج	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	مد	[illegible]	[illegible]	عد	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	مه	[illegible]	[illegible]	عه	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	مو	[illegible]	[illegible]	عو	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	مز	[illegible]	[illegible]	عز	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	مح	[illegible]	[illegible]	عح	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	مط	[illegible]	[illegible]	عط	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	ن	[illegible]	[illegible]	ف	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	نا	[illegible]	[illegible]	فا	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	نب	[illegible]	[illegible]	فب	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	نج	[illegible]	[illegible]	فج	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	ند	[illegible]	[illegible]	فد	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	نه	[illegible]	[illegible]	فه	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	نو	[illegible]	[illegible]	فو	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	نز	[illegible]	[illegible]	فز	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	نح	[illegible]	[illegible]	فح	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	نط	[illegible]	[illegible]	فط	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	ص	[illegible]	[illegible]

تمام الملك الشرقي وقوس غاية الوراثة

العدد	الملك الشرقي	اليوم المصحح	العدد	الملك الشرقي	اليوم المصحح	العدد	الملك الشرقي	اليوم المصحح
صا	[illegible]	[illegible]	قكا	[illegible]	[illegible]	قنا	[illegible]	[illegible]
صب	[illegible]	[illegible]	قكب	[illegible]	[illegible]	قنب	[illegible]	[illegible]
صج	[illegible]	[illegible]	قكج	[illegible]	[illegible]	قنج	[illegible]	[illegible]
صد	[illegible]	[illegible]	قكد	[illegible]	[illegible]	قند	[illegible]	[illegible]
صه	[illegible]	[illegible]	قكه	[illegible]	[illegible]	قنه	[illegible]	[illegible]
صو	[illegible]	[illegible]	قكو	[illegible]	[illegible]	قنو	[illegible]	[illegible]
صز	[illegible]	[illegible]	قكز	[illegible]	[illegible]	قنز	[illegible]	[illegible]
صح	[illegible]	[illegible]	قكح	[illegible]	[illegible]	قنح	[illegible]	[illegible]
صط	[illegible]	[illegible]	قكط	[illegible]	[illegible]	قنط	[illegible]	[illegible]
ق	[illegible]	[illegible]	قل	[illegible]	[illegible]	قس	[illegible]	[illegible]
قا	[illegible]	[illegible]	قلا	[illegible]	[illegible]	قسا	[illegible]	[illegible]
قب	[illegible]	[illegible]	قلب	[illegible]	[illegible]	قسب	[illegible]	[illegible]
قج	[illegible]	[illegible]	قلج	[illegible]	[illegible]	قسج	[illegible]	[illegible]
قد	[illegible]	[illegible]	قلد	[illegible]	[illegible]	قسد	[illegible]	[illegible]
قه	[illegible]	[illegible]	قله	[illegible]	[illegible]	قسه	[illegible]	[illegible]
قو	[illegible]	[illegible]	قلو	[illegible]	[illegible]	قسو	[illegible]	[illegible]
قز	[illegible]	[illegible]	قلز	[illegible]	[illegible]	قسز	[illegible]	[illegible]
قح	[illegible]	[illegible]	قلح	[illegible]	[illegible]	قسح	[illegible]	[illegible]
قط	[illegible]	[illegible]	قلط	[illegible]	[illegible]	قسط	[illegible]	[illegible]
قي	[illegible]	[illegible]	قم	[illegible]	[illegible]	قع	[illegible]	[illegible]
قيا	[illegible]	[illegible]	قما	[illegible]	[illegible]	قعا	[illegible]	[illegible]
قيب	[illegible]	[illegible]	قمب	[illegible]	[illegible]	قعب	[illegible]	[illegible]
قيج	[illegible]	[illegible]	قمج	[illegible]	[illegible]	قعج	[illegible]	[illegible]
قيد	[illegible]	[illegible]	قمد	[illegible]	[illegible]	قعد	[illegible]	[illegible]
قيه	[illegible]	[illegible]	قمه	[illegible]	[illegible]	قعه	[illegible]	[illegible]
قيو	[illegible]	[illegible]	قمو	[illegible]	[illegible]	قعو	[illegible]	[illegible]
قيز	[illegible]	[illegible]	قمز	[illegible]	[illegible]	قعز	[illegible]	[illegible]
قيح	[illegible]	[illegible]	قمح	[illegible]	[illegible]	قعح	[illegible]	[illegible]
قيط	[illegible]	[illegible]	قمط	[illegible]	[illegible]	قعط	[illegible]	[illegible]
قك	[illegible]	[illegible]	قن	[illegible]	[illegible]	قف	[illegible]	[illegible]

جدول السهام المستعملة في مواليد الإنسان على رأي أبي معشر البلخي

وسهم... أعلى الطالع

	السهام	من	إلى		
ق	سهم السعادة	شمس	قمر	لف	لع
ع	سهم الغيب	قمر	شمس	لف	لع
ه	سهم الحب	سهم السعادة	سهم الغيب	لف	لع
د	سهم الفقر	سهم الغيب	سهم السعادة	لف	لع
خ	سهم الشجاعة	مريخ	سهم السعادة	لف	لع
ع	سهم الغلبة	سهم الغيب	مشتري	لف	لع
ل	سهم الأثقال والحبس	زحل	سهم السعادة	لف	لع
	سهم الخسيس	مشتري	زحل	لف	لع
	سهم عماد الطالع	سهم السعادة	سهم الغيب	لف	لع
	سهم العقل المنطق	عطارد	مريخ	لف	لع
	سهم المال والخزانة	رب الثاني	درجة الثاني	موافق	لع
	سهم القرض	زحل	عطارد	موافق	لع
	سهم [illegible]	عطارد	زهرة	لف	لع
	سهم الإخوة والأخوات	زحل	مشتري	موافق	لع
	سهم عدد الإخوة	عطارد	زحل	موافق	لع
	سهم موت الإخوة	شمس	درجة الاجتماع	مخالف	لع
	سهم الآباء	شمس	زحل	لف	لع
	سهم موت الأب	زحل	مشتري	لف	لع
	سهم الأجداد	[illegible]	إلى زحل	لف	لع
	سهم الأصل والحسب	زحل	مريخ	لف	لع
	سهم العقار والضياع	زحل	قمر	لف	لع
	سهم العقار المنسوب للفرش	عطارد	مشتري	لف	لع
	سهم الفلاحة والزراعة	زهرة	زحل	لف	لع
	سهم عاقبة الأمور	زحل	رب بيت الاجتماع	موافق	لع
ق	سهم الأولاد (علما مانع من بين كل الثلاث)	مشتري	زحل	مخالف	لع
	سهم الجمع والعادات	د	ه	مخالف	لع

	السهام	من	إلى		
ف	سهم رشد الولد وعدد ذكوره وإناثه	مشتري	[illegible]	موافق	لع
	سهم الولد الذكر	مشتري	قمر	موافق	لع
	سهم الولد الإناث	مشتري	زهرة	موافق	لع
	سهم معرفة الشيء [illegible]	رب [illegible]	قمر	مخالف	لع
	سهم المرض [illegible]	زحل	مريخ	مخالف	لع
	سهم الأمراض المزمنة	عطارد	مريخ	موافق	لع
	سهم العبيد	عطارد	قمر	موافق	لع
ز	سهم الأسارى والزمانات	رب [illegible]	قمر	مخالف	لع
	سهم تزويج الرجال عند هرمس	زحل	زهرة	مخالف	لع
	سهم تزويج الرجال عند والنس	شمس	زهرة	موافق	لع
	سهم [illegible] ورضاع الرجال	شمس	زهرة	موافق	لع
	سهم جماع الرجال	شمس	زهرة	موافق	لع
	سهم الفجور والزنا للرجال	شمس	زهرة	موافق	لع
	سهم تزويج النساء عند هرمس	زهرة	زحل	موافق	لع
	سهم تزويج النساء عند والنس	قمر	مريخ	موافق	لع
	سهم [illegible] النساء	قمر	مريخ	موافق	لع
	سهم جماع النساء	قمر	مريخ	موافق	لع
	سهم فجور النساء	قمر	مريخ	موافق	لع
	سهم عفاف النساء	قمر	زهرة	موافق	لع
	سهم تزويج الرجال والنساء	زهرة	درجة السابع	موافق	لع
	سهم [illegible]	شمس	قمر	موافق	لع
	سهم وقت التزويج	شمس	قمر	موافق	لع
	سهم الحمل	زحل	زهرة	موافق	لع
ح	سهم الشهوات	مريخ	مشتري	مخالف	لع
ح	سهم الموت	قمر	الثامن	موافق	زحل

البيوت	السهام	من	إلى		
د	سهم الكيفية والإقبال	طالع	قمر	مخالف	طالع
	سهم [illegible]	زحل	[illegible]	موافق	لع
ط	سهم الورع والشك	زحل	عطارد	مخالف	لع
	سهم السفر	رب التاسع	درجة التاسع	موافق	لع
	سهم السفر في الماء	زحل	[illegible]	مخالف	لع
	سهم الورع	قمر	عطارد	مخالف	لع
	سهم العقل والنطق	زحل	قمر	مخالف	لع
	سهم العلم والحلم	زحل	مشتري	مخالف	لع
ي	سهم [illegible]	شمس	مشتري	مخالف	لع
	سهم [illegible]	عطارد	قمر	موافق	لع
	سهم شرف المولود	شمس	[illegible]	مخالف	لع
	سهم الملك والسلطان	مريخ	قمر	مخالف	لع
	سهم المدبرين [illegible]	عطارد	[illegible]	مخالف	لع
	سهم العظمة والبطش والغلبة	مشتري	زحل	مخالف	لع
	سهم نجباء	زحل	سهم الغيب	مخالف	لع
	سهم [illegible]	عطارد	شمس	موافق	لع
	سهم الجند والشرط	مريخ	زحل	مخالف	لع
	سهم [illegible] المولود	زحل	قمر	موافق	لع
	سهم [illegible]	عطارد	زهرة	مخالف	لع
	سهم [illegible]	سهم الغيب	سهم السعادة	مخالف	لع
	سهم [illegible]	زهرة	قمر	مخالف	لع
يا	سهم الرزق	سهم السعادة	سهم الغيب	مخالف	لع
	سهم [illegible]	سهم السعادة	سهم الغيب	مخالف	لع
	سهم المعروف [illegible]	سهم السعادة	شمس	مخالف	لع
	سهم [illegible]	سهم السعادة	مشتري	مخالف	لع

	السهام	من	إلى		
و	سهم [illegible] الدنيا	سهم الغيب	سهم الغيب	مخالف	لع
	سهم الرجاء	زحل	زهرة	مخالف	لع
	سهم الأصدقاء	قمر	عطارد	موافق	لع
	سهم الأحرار	سهم الغيب	عطارد	موافق	لع
	سهم حرية الفتى	عطارد	شمس	مخالف	لع
	سهم المحمود والممدوح	مشتري	زهرة	مخالف	لع
	سهم الأعداء	زحل	مريخ	موافق	لع
	سهم [illegible]	سهم السعادة	[illegible]	موافق	لع
	سهم الشقاء	سهم الغيب	سهم السعادة	موافق	لع
	سهم [illegible]	[illegible]	قمر	موافق	لع
	سهم [illegible] والنجاة	زحل	قمر	مخالف	لع
	سهم موضع الحاجة	زحل	مريخ	موافق	عطارد
	سهم [illegible]	عطارد	مريخ	مخالف	طالع
	سهم [illegible]	مريخ	شمس	مخالف	طالع

سهام المسائل

	السهام	من	إلى		
ز	سهم ضمير	زحل طالع	[illegible]	[illegible]	طالع
	سهم ضمير	[illegible]	قمر	موافق	عطارد
	سهم [illegible]	قمر	مريخ	[illegible]	طالع
	سهم [illegible]	شمس	مريخ	موافق	طالع
	سهم [illegible]	مريخ	عطارد	موافق	طالع
	سهم [illegible]	قمر	زحل	موافق	[illegible]
	سهم [illegible]	قمر	[illegible]	موافق	[illegible]
	سهم [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	طالع
	سهم [illegible]	[illegible]	زحل	[illegible]	عطارد
	سهم [illegible]	عطارد	قمر	مخالف	طالع

السهام المستعملة في تحاويل السنين

السهام	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	السهام	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سهم السلطان	وسط السماء	[illegible]	[illegible]	مشتري	سهم الارز والجاورس	مشتري	زهرة	مخالف	لح
سهم الفلح	درجة الشمس	عطارد ب	موافق	طالع	سهم السمسم	زهرة	عطارد	مخالف	لح
سهم القتال	مريخ	مشتري	موافق	شمس	سهم العدس	مريخ	زحل	مخالف	لح
سهم الغضب والرعونة	شمس	مريخ	موافق	طالع	سهم الباقلاء العدس	زحل	مريخ	مخالف	لح
سهم الصلح	درجة مشتري	درجة عطارد	موافق	لح	سهم الحمص	زهرة	شمس	مخالف	لح
سهم الفقه	العطارد	مشتري	مخالف	لح	سهم العنب والسمسم	زحل	زهرة	مخالف	لح
سهم الزمان الاول	طالع	درجة	موافق	لح	سهم القطن	مريخ	زهرة	مخالف	لح
سهم الزمان الثاني	طالع	درجة	موافق	لح	سهم المشمش	زحل	مريخ	مخالف	لح
سهم الارض	زحل	مشتري	موافق	لح	سهم البطيخ	شمس	عطارد	مخالف	لح
سهم المياه	مشتري	زهرة	موافق	لح	سهم القرع والقثاء	عطارد	زهرة	مخالف	لح
سهم الزراع والبناء	عطارد	صاحب عطارد	موافق	لح	سهم البصل	شمس	زهرة	مخالف	لح
سهم النار	شمس	مريخ	موافق	لح	سهم السكر	زهرة	عطارد	مخالف	لح
سهم التجارة والسهم	مريخ	شمس	مخالف	لح	سهم العسل	قمر	شمس	مخالف	لح
سهم [illegible]	عطارد	زحل	مخالف	لح	سهم الدهن	مريخ	قمر	مخالف	لح
سهم الغيوم	مريخ	زحل	مخالف	لح	سهم الادوية المسهلة	زحل	مريخ	مخالف	لح
سهم الامطار	مشتري	زهرة	مخالف	شمس	سهم الزيتون	عطارد	قمر	مخالف	لح
سهم الاشجار	شمس	زحل	مخالف	لح	سهم التمر	شمس	زهرة	مخالف	لح
سهم الحنطة	شمس	مشتري	مخالف	لح	سهم الذهب	شمس	مشتري	مخالف	لح
سهم الشعير والحمص	عطارد	مشتري	مخالف	لح	سهم الفضة	قمر	مشتري	مخالف	لح
					سهم اللؤلؤ	قمر	زهرة	مخالف	لح

سهم الخمار زحل شمس موافق ابن رحل
بجميع اجماع لف لح

سهم الحنظل الموز لح مخالف [illegible]

سهم الجنون [illegible] قول [illegible] واذ [illegible]

جدول مطارح الشعاع

مطرح شعاع برأي ابو ريحان

جدول اول			جدول الثاني		
۲ ه	سه	۲ ر	۲ ه	۲	د ل
۲ ل		۲ و	۲ ل	۲	۲ مه
۲ مه		۲ ك	۲ مه	۲	مز ند
۱ ۲		۲ له	۱ ۲	۲	ل ۲
۱ ه		۲ مه	۱ ه	۲	لز ل
۱ ل		۲ ۷	۱ ل	۲	مه ۲
۱ مه		۲ ع	۱ مه	۲	ند ل
ب ۲		۲ نه	ب ۲	۲	نا ند
ب ه		۱ ك	ب ه	۱	د نط
ب ل		۱ له	ب ل	۱	مد نو
ب مه		۱ مه	ب مه	۱	مز لط
ح ۲		— ند	ح ۲	۱	مط ن
ح ه	سه	— لو	ح ه	۱	لز له
ح ل	سه	— مو	ح ل	۱	مد نو
د مه		م ه	د مه	۱	نه نو
د ۲		د ۶	د ۲	۱	نط نز
د ه		د مه	د ه	—	ر له
د ل		. ه	د ل	—	مد نه
د مه		ه مر	د مه	—	۲۹ کو
ه ۲		و له	ه ۲	—	ط [illegible]
ه ه		ر س	ه ه	—	ل [illegible]
ه ل		ر /	ه ل	—	مد ط
و مه		ح ۶	و مه	—	نو لو
و ۲		ح ط	و ۲	—	نط مه
و ه		ح س	و ه	م	ر ح
و ل		ط له	و ل	م	مه ما
و مه		ه ك	و مه	م	[illegible] ط
ر ۲		با و	ر ۲	م	مط لو
ر ه		با نو	ر ه	م	لز ا
ر ل		مه مو	ر ل	م	مد لو
ر مه		مح مح	ر مه	م	نا له
ح ۲	سه	مه ۲	ح ۲	م	نا له

مطرح شعاع برأي ابن صوفي

جدول اول			جدول الثاني		
۲ ه	نط	نا مح	۲ ه	قد	۲ س
۲ ل		نا نو	۲ ل		۲ د
۲ مه		نا مط	۲ مه		۲ ما
۱ ۲		نا سه	۱ ۲		۲ مح
۱ ه		نا ۲	۱ ه		۲ ط
۱ ل		نا مط	۱ ل		۲ ما
۱ مه		نط م	۱ مه		۲ نز
ب ۲		مح مر	ب ۲		۱ مح
ب ه		مح مو	ب ه		۱ له
ب ل		مح ه	ب ل		۱ نه
ب مه		مز مح	ب مه		— ير
ح ۲		مز نا	ح ۲		— لط
ح ه	نط	مز مط	ح ه	قد	م ما
ح ل	نط	مز مر	ح ل	قد	م مح
د مه		نه مح	د مه		د ير
د ۲		نه ط	د ۲		د نا
د ه		نه ل	د ه		. ل
د ل		نو نا	د ل		د ط
د مه		نو ح	د مه		ه مه
ه ۲		نا مه	ه ۲		ر ل
ه ه		نا لو	ه ه		ح ر
ه ل		نو مح	ه ل		ط س
و مه		مط لو	و مه		ے د
و ۲		مط د	و ۲		ے نو
و ه		مح و	و ه		يا ند
و ل		م ح	و ل		س سه
و مه		مو و	و مه		يح ند
ر ۲		مه مه	ر ۲		يد مو
ر ه		مح مح	ر ه		نو س
ر ل		٥ نه	ر ل		ير ح
ر مه		ما مه	ر مه		يح له
ح ۲	نط	٥ لط	ح ۲	قد	يط ما



تمام خواص الحمل

خواص الحمل العرض

درجات السواء	مطالع الصباح	ارتفاع العصر	الظل	النور العاملة	حدود المنجم	العمودي	وجه فوق	[illegible]	[illegible]	كل ساعة	درجات الطالع
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خواص الثور لعرض لط ل

مثلثات النهار — قدح

درجات السواء	[illegible]	ارتفاع العصر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ب		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعاك
ج		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
د		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ه		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد
و		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ز		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ح		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ط		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ي		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يا		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يب		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يج		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد
يد		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يه		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعاك
يو		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يز		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعاك
يح		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد
يط		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ك		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كا		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كب		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كج		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كد		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد
كه		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد
كو		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد
كز		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كح		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كط		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ل		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

تمام خواص الثور

ارباع مثلثات الليل — قدح

درجات السواء	حدود تسوية البيوت لعرض لثور					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خواص الجوزهر العرض

ادوار سلطان النهار

تمام خواص الجوزهر

ادوار سلطان الليل

اوقات البروج	[illegible]	انقسام العرض	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

درجات السطح	جدول تشرينات البروج جوزا: ا	ب	ج	د	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	طلوع [illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خواص السرطان الغرض

ازمان مطالعات بالنهار
هخ ر

اجزاء البرج	[illegible]	ارتفاع العصر	[illegible]	[illegible]	حدود المصريين	حدود بطلميوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اسار
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اساد
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اباد

تمام خواص السرطان

ازمان مطالعات بالليل
هحر

درجات السرطان	حروف تسنية البيوت لوح سرطان					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خواص الاسد العرض

ارتفاع نصف النهار ... مطـ ك

اجزاء الدرج	طلوع الساعات	ارتفاع العصر	منازل القمر	الاثنا عشريات	حدود المصريين	حدود بطلميوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تمام خواص الاسد

مثلثات بالليل ... مد

درجات البرج	جدول تسوية البيوت لبرج اسد: عاشر	حادي عشر	ثاني عشر	ثاني	ثالث	[illegible]	[illegible]	مطالع البلد	مطالع الفلك
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خواص السنبلة العرض لطك

ارباب مثلثات بالنهار ه زخ

درجات البرج	طلوع الساعة	ارتفاع العصر	منازل الشمس	الدرج الزائدة	حدود المصريين	حدود بطلميوس	صور	ذكر انثى	نيرة مظلمة	اثنا عشريات	درجات الآبار	السعود والآبار
ا		لح ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعاد
ب		لو نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ج		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
د		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ه		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
و		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ز		لو ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ح		لو خ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ابار
ط		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ي		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يا		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يب		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يج		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ابار
يد		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يه		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعاد
يو		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يز		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ابار
يح		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعاد
يط		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ك		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعاد
كا		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ابار
كب		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كج		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كد		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كه		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ابار
كو		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كز		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كح		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كط		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ل		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

تمام خواص السنبلة

ارباب مثلثات بالليل فه ه خ

درجات السنبلة	جدول المشرفة للبيوت من برج السنبلة: ي	يا	يب	ب	ج	مطالع البلد	مطالع الفلك المستقيم	مطالع الاقليم	طلوع الفجر
ا	و ا ج	ز ج نو	ز ج ند	ح ج ح	ط ح مو	د م	لو ك لح	ب ط	
ب	ب د	ب د	ح ح ح	ح ك ح	ط ط مه	ح	ز ك ا ح	ب ند	
ج	ح ند	ح م	ا ح	ط ح ح	ند ح ح	و ح	[illegible]	ب نه	
د	د ما	د ك	ند	ا ش	ا مح	ه مو	[illegible]	ب نح	
ه	ح ه	ح ه	م ما	ش	ر م	ح	[illegible]	ب ما	
و	و ط	و له	د ر	م ش	م ما	ما	[illegible]	ب ع	
ز	ر مه	ر مه	ه ط	د ش	د م	ه ند	[illegible]	ب لو	
ح	ع مو	ح مط	د ح	ه ش	ه لط	د ند	[illegible]	ب لط	
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

خواص الميزان لعرض

ارباب ساعات النهار

درجات الميزان	طلوع الصباح	ارتفاع العصر	مغيب الشفق	[illegible]	حدود طالع [illegible]	حدود [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اںار
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعال
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعال
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اںار
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعال
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اںار
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعال
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعال
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اںار

تمام خواص الميزان

ارباب ساعات الليل

درجات الميزان	جدول تسوية البيوت لعرض ميزان: ثاني عشر	حادي عشر	رابع	ثالث	ثاني	[illegible]	اختلاف المطالع	اختلاف [illegible]	طلوع الفجر
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

خواص العقرب لعرض لط

ارباب مثلثات النهار ح ه ف

اعداد الدرج	طالع صاحب	ارتفاع الشمس	منازل القمر	اسماء الليل والنهار	حدود الفلك	حدود بطليموس	[illegible]	درجات	[illegible]	ساعات	[illegible]	درجات الفرح	[illegible]
[illegible]													

تمام خواص العقرب

ارباب مثلثات الليل خ ه ر

درجات البروج	جدول تسوية البيوت لبرج العقرب: ثاني	ثالث	رابع	خامس	سادس	انصاف [illegible]	[illegible]	طالع [illegible]	طلوع الفجر
[illegible]									

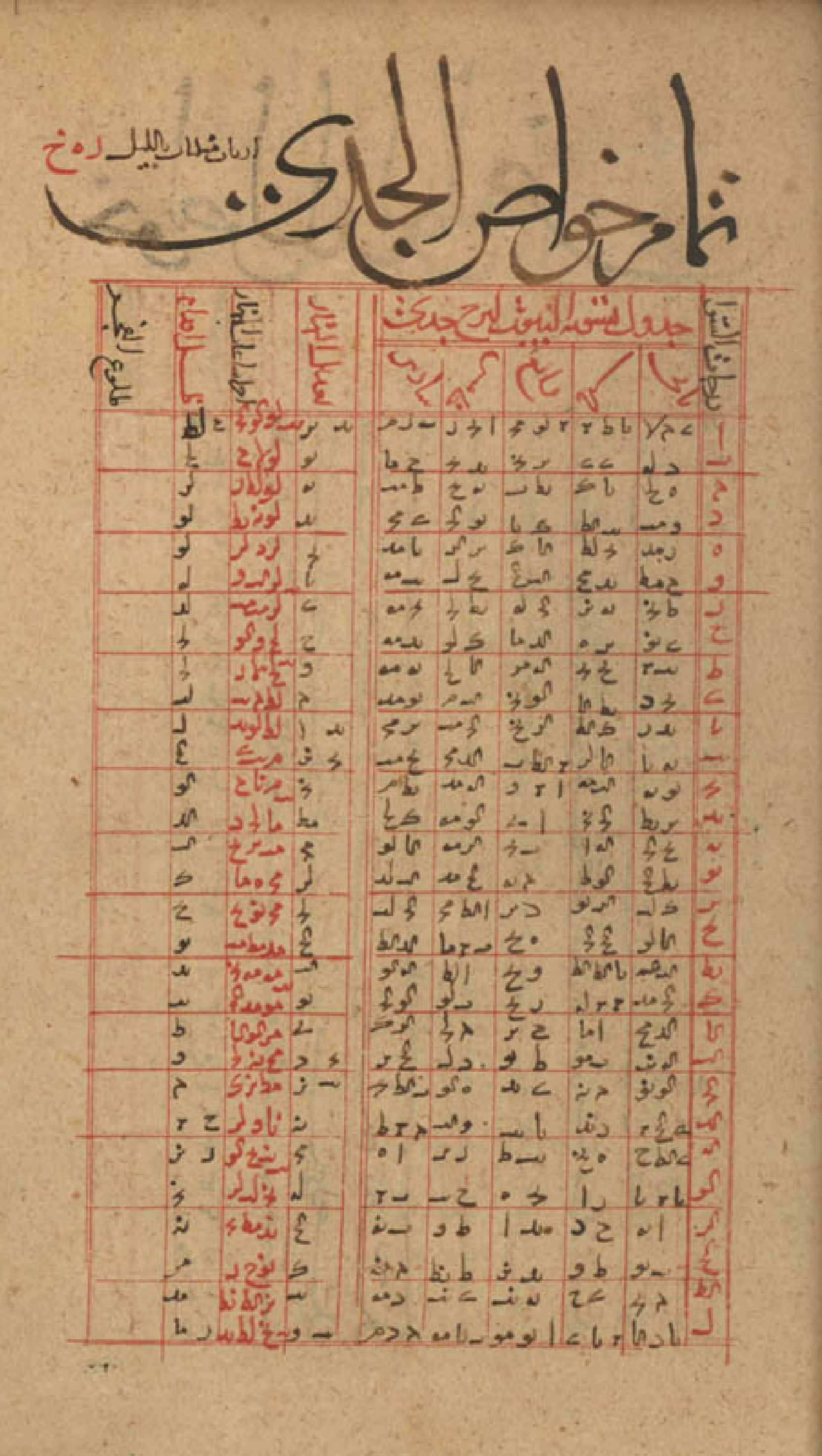
خواص العفر لعرض

ارباب مثلثات بالنهار



تمام خواص القوس

ارباب مثلثات الليل



تمام خواص الجدي

ارباب مثلثات الليل

خواص الجدي لعرض

ارباب مثلثات النهار

خواص الحوت

ازمان ساعات النهار

ايام الشهر	طلوع الصباح	ارتفاع العصر	نصف الليل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اثار
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعد
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعد
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اثار
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعد
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اثار
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	سعد
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اثار سعد
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	اثار
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تمام خواص الدلو

ازمان ساعات الليل

ايام الشهر	جدول تسوية البيوت لبرج دلو				نصف قوس النهار	ارتفاع نصف النهار	طلوع الصباح	طلوع الفجر
	ح ١١	ح ١٢	ح ٢	ح ٣				
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

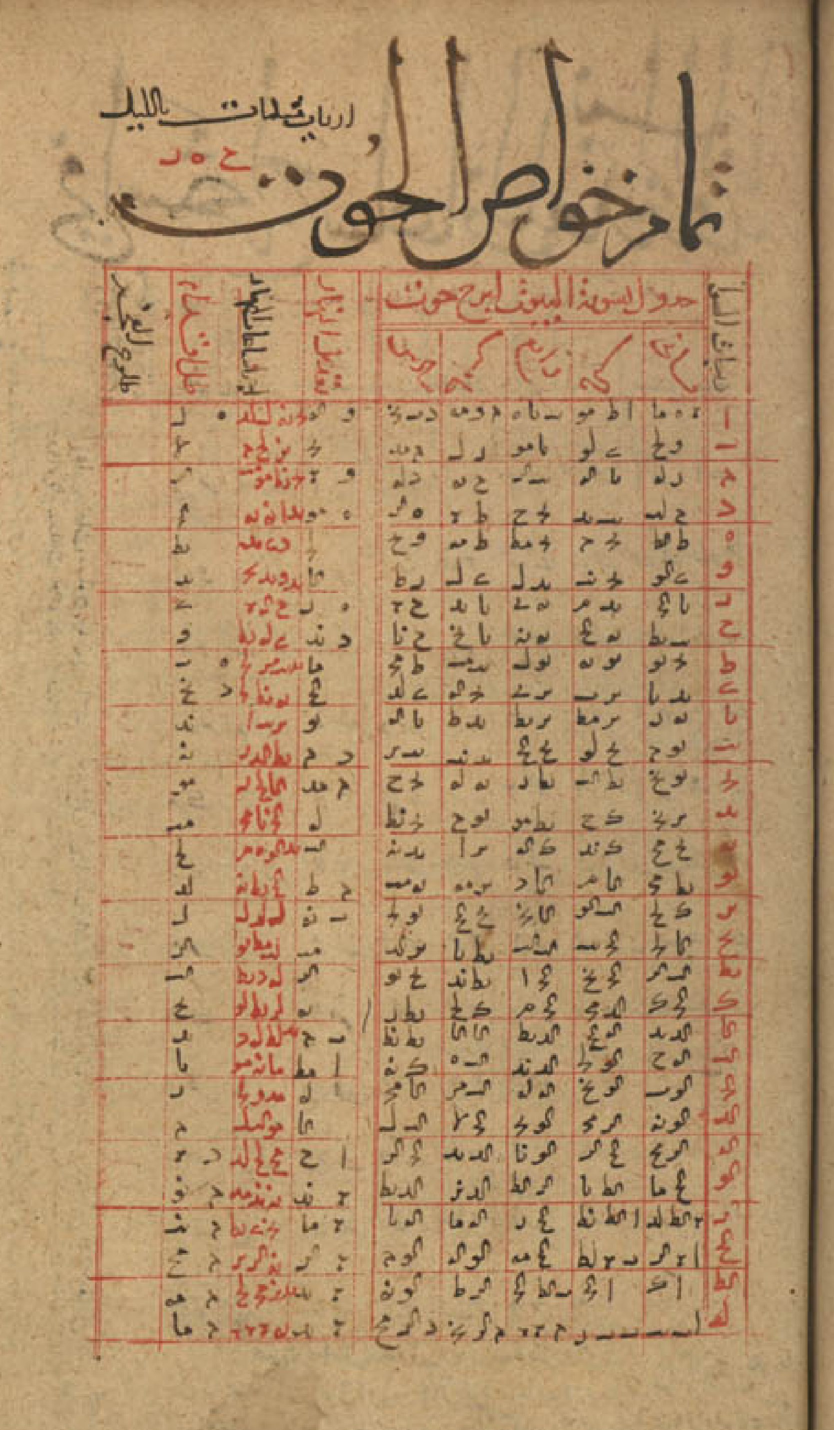
ارباب مطالع النهار ه ح ر

خواص الحوت لعرض

ارباب مطالع الليل

تمام خواص الحوت

درجات البرج	طلوع الصباح	ارتفاع العصر	[illegible]	[illegible]	حدود الطلوع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



في استخراج ساعات المعدلة والزمانية

ساعات زمانيه

	ح ساعات	ط ساعات	ي ساعات	يا ساعات	يب ساعات	يج ساعات	يد ساعات	يه ساعات	يو ساعات
الساعات المستويه و تسمى المعدله									
ا	ز م	ز مه	ز نه	ز نه	ا ز	ا ه	ا يح	ا له	ا ك
ب	ا ك	ا ل	ا م	ا نه	ب ز	ب ح	ب كط	ب ل	ب م
ج	ب ز	ب ه	ب ل	ب مه	ب كز	ج ه	ج ل	ج مه	د ز
د	ب م	ج ز	ج ك	ج م	د ز	د ط	د م	ه ز	ه ك
ه	ج ك	ج مه	د ط	د له	ه ه	ه مه	ه نه	و مه	و م
و	د ز	د ل	ه ز	ه ل	و ز	و ل	ز ز	ز ل	ح ز
ز	د مه	ه مه	ه نه	و ك	ز ز	ز له	ح يه	ح مه	ط ك
ح	ه ط	و ز	و م	ز ك	ح ز	ح م	ط ط	ي ز	يا م
ط	و ز	و مه	ز ل	ح ه	ط ز	ط مه	ي ك	يا ه	يب ز
ي	و م	ز ل	ح ك	ط ي	ي ز	ي نه	يا م	يب ل	يج ك
يا	ز ك	ح ه	ط ي	ي ه	يا ز	يا نه	يب نه	يج مه	يد م
يب	ح ز	ط ز	ي ز	يا ز	يب ز	يج ز	يد ز	يه ز	يو ز

اعنی انحاط حدود و ل ازول که مکرر باشند

فصل ساعت مستویه بوذ از دور آنکه مقدار ساعات دور ٣ خواهیم تا در ساعت کنیم

المقالة السادسة من الزيج اللطائف

الحمد لله رب العالمين والصلوة على رسوله محمد وآله اجمعين بدانک که مقاله ششم
مشتملست بر هشت باب ١ در بیرون آوردن طالع تحویل مولید و شرح آن ٢ در بیرون
آوردن اسهام مولید و شرح انواع آن ٣ در مقدمات تسییرات و شرح مراتب و اصطلاحات
آن ٤ در بیرون آوردن زمان بعد میان رسیدن تسییر جزو سیر بمسیر الیه بحسب عرض
افق حادث جزو سیر ٥ در بیرون آوردن موضع تسییر جزو سیر در زمانهای معلوم
بحسب عرض افق حادث او ٦ در بیرون آوردن تسییر اوتاد اربعه و طولی که در آن ضوو
باشد بطریقه عامی ٧ در بیرون آوردن زمان بعد میان رسیدن تسییر جزو سیر
بمسیر الیه بطریقه عامی ٨ در بیرون آوردن بعد میان رسیدن تسییر جزو سیر بمسیر
الیه در زمان معلوم **باب اول در بیرون آوردن طالع تحویل مولید و شرح آن**
وقت تحویل مولود آن زمان باشد که آفتاب در هر سال بطول وقت ولادت باز جزو رسد
که در وقت ولادت بوده باشد پس اگر صاحب تحویل در مقام مولد ساکن باشد درایر بمطالع
آفتاب اصلی یا نظیر او بفلک ولادت باید افزود و حاصل یا هم در آن مطالع قوس گردانید
تا طالع تحویل سال مقصود معلوم گردد و اگر در مقامی ساکن باشد که عرض او از مسکن ساوی
عرض افق ولادت نباشد درایر بمطالع آفتاب افق مسکن یا نظیر او باید افزود و هم
در آن مطالع قوس گردانید تا حاصل طالع تحویل سال مقصود بود و طریقه عمل مثال بیرون
آوردن طالع تحویل سال العالم راهم اینی در تحویل سال عالم نقطه مفروض اول حمل است و در تحویل
مولید غیر ازین نقطه اتفاق افتد **مثال** خواستیم که در روز چهارشنبه بیست و سیوم رجب
سنه اثنی و سبعمایه عربی بدانیم که طالع التحویل الذی مولود که نمودار آن مصحح کرده ایم کدام برج

باشد بخشند درجه اوج معدل افتاب در وقت تحویل که هست یح ما له از موضع افتاب
اصلی که هست برج حمل ه لط ل نقصان کردیم ماند ط ا نز نه این مرکز است بازاوی ... عند
التعاویل بر گرفتیم و بود ح غ نه از سوم اهل نقصان کردیم ماند یا لو مح این مرکز تحویل است وسط
افتاب نصف النهار قبل التحویل که هست یا لو مح و از وی نقصان کردیم ماند ... این را
بجدول حرکت وسط افتاب مقوس کردیم بیرون امد ک ا لد این ساعات بعد است ساعات
نصف النهار مقدم و ساعات اللیل از وی نقصان کردیم ماند ح ح د این ساعات تحویل است
تا معدل دقایق تعدیل الایام که هست ح ک جزوی افزودیم تا شد ح یح لد این ساعات تحویل
است گذشته از روز چهارشنبه مذکور در یه ضرب کردیم حاصل امد نه و بر مطالع جزو
افتاب افزودیم تا شد نه لا ط این مطالع طالع تحویل است قوس او برج جوزا یح ا این طالع
تحویل سال نهم ناقصه شمسی است از اول ولادت مذکور بر کواکب و سهام و سوف
را نقش در وقت تحویل مذکور و از ادله تحویلی گفتیم والله اعلم باب ٣ در بیرون
آوردن انتها من البدو شی من الیها انتها دو نوع است اصلی و تحویلی اما اصلی انکه
بود اول انتها سنوی و این دیگر سال شمسی یک برج رانند بدرجه سوا و این معنی در مواقع
کواکب اصلی و سهام و سوف دوازده گانه مستعمل باشد بر اکر خواهیم که بدانیم که در
زمانی مفروض انتها سنوی طالع مولودی بکجا رسیده است طریق ان بود که بهر یک سال
تامه شمسی که از تاریخ ان مولود منقضی شده باشد یک برج بر ان طالع مولود افزایند انچه حاصل
شود موضع انتها سنوی مولود مفروض باشد و اگر با سال ماه و روزی چند باشد بهر یک
ماه ب درجه و ل دقیقه بر موضع انتها اول سال باید افزود مثال خواستیم که بدانیم
که چون هشت سال تامه و دو ماه از وقت ولادت مولود گذشته باشد انتها سنوی
بکجا رسیده بود طالع اصل برابر ح نماند و ح برج و د درجه و نو دقیقه بروی افزودیم
تا شد برج حوت ح لد این موضع انتها سنوی است در زمان مذکور ٣ انتها شهوری است
و این دیگر سال شمسی سیزده برج رانند بر حصه یک ماه له درجه و ب دقیقه باشد
و طریق عملش هم بر ان منوال باشد که در انتها سنوی گفته شد مثال در طالع مذکور
و زمان موصوف ب برج و د درجه و د دقیقه برج ز درجه و له دقیقه حوت
که موضع انتها سنوی طالع مذکور است در اول سال نهم ناقصه شمسی افزودیم تا شد

برج ثور ر لط این موضع انتها شهوری است در زمان موصوف ٣ انتها یومی و این
در یک سال شمسی سیزده دور که صد و پنجاه و شش برج باشد رانند چنانکه حصه یک روز
ی درجه و نح دقیقه باشد و عملش هم بر ان طریق باشد که با انتها شهوری گفته شد جهت
انکه در اول سال انتها ... البدو احدا انتها سنوی و شهوری و ایامی در او یک برج
باشد مثال خواستیم که در زمان و طالع موصوف موضع انتها یومی بدانیم که بکجا
رسیده است حصه دو ماهه او بعد از اسقاط دو دور بر گرفتیم و بود ح برج
و کد درجه و نا دقیقه بر موضع انتها سنوی اول سال مذکور افزودیم تا شد برج
جوزا یح لو این موضع انتها یومی است در زمان مذکور و این ضعیف حرکات انتهاات
سنوی و شهوری و ایامی بعد بر وجه اول فرو نهاد و جدولی که در زیج ایلخانی نهاده
بود از بهر درجات قسمت تا سال انتها قمری معلوم کردد در این کتاب ایراد افتاد اما
انتها تحویلی ٣ نوع است اول طریقه بطلمیوس و ان چنانست که فضل الدور یک
ساله بر دور افزایند و حاصل را بر ایام یک ساله شمسی قسمت کنند پس انچه حصه هر
روز را باشد بر مطالع طالع تحویل روز بروز می افزایند و حاصل را هم در ان مطالع
مقوس کنند انچه بیرون اید انتها طالع تحویل باشد بر زمان مفروض مثال خواستیم
که بدانیم که چون دو ماه از وقت تحویل مولود مذکور گذشته باشد درجه انتها طالع تحویل
بکجا رسیده باشد حصه دو ماهه بر وی او بردیم و بود عح لو بر مطالع طالع تحویل که
هست نه لا ط افزودیم تا شد فلو ح لط قوس او برج اسد یح لد این موضع انتها طالع
تحویل است بعد از زمان تحویل بدو ماه و اگر مطلوب موضع انتها جزو عاشر باشد مطالع
از جزو عاشر ... بگیرند و حصه مدت بروی افزایند و حاصل را به مطالع مستقیم قوس
گردانند خارج موضع انتها جزو عاشر بود و در این باب جدولی در زیج ایلخانی موضوع بود
در این مجموعه ثبت کرده اند ٣ انتها و سطی گویند و ان چنانست که هر روز مثل حرکات
وسط افتاب بر درجه او تاد و کواکب تحویلی افزایند و احکام از حسب رسیدن
انتهاات بمواقع سعود و نحوس رانند مثال در طالع و زمان مذکور دو ماهه حرکت
وسط افتاب که هست ا لط ح بر جزو طالع تحویل افزودیم تا شد برج اسد یط لح این موضع
انتها طالع تحویل مذکور است بعد از دو ماه و در بعضی نسخات انتها انکه در این

[illegible]

باب یاد کردیم از اصلی و تحویلی تسییرات نیز خوانند و اصحاب احکام بعد از
تعیین طالع تحویل و ادله اصلی و تحویلی منزلتی در احکام طالع تحویل نهاده اند و از جهت
که مجموع احکام طالع تحویل شش تای شمرده اند و یک نیمه احکام مذکور از ادله اصلی دانند و دو
دانگ از انتها و دانگی از تحویل والله اعلم

باب سیوم در مقدمات تسییرات و شرح مراتب آن

تسییرات دو نوع است عامی و خاصی اما طریقه عامی چنانست که
متقدمان وضع کرده اند و شرح آن در یک دو باب از این مقالت گفته شود و طریقه
خاصی متاخران دریافته اند و بحقیقت این معنی رسیده و هر یک بدو قسم عمل
کنند ابعاد و ازمان اما مراد از ابعاد آنست که بعد میان جزو مسیر و مسیر الیه
بدرجات سوا معلوم باشد و خواهند که بدانند که بچند زمان تسییر جزو مسیر بمسیر الیه
رسد و مطلوب از ازمان آنست که چون زمانی معین از وقت مولودی یا مسئله باشد بدانند
که انتهاء تسییر جزو مفروض بکجا رسیده است پس اگر تسییر بحسب مطالع مصحح و
عرض افق حادث کوکب مسیر بالجمله باشد ابعاد و ازمان مصحح بود و اگر بطریقه
عامی کرده باشند از اختلاف خالی نبود سبب آنکه چون عمل بطریقه ابعاد کرده
باشند فاضل مطالعین را در سدس ساعات بعد دلیل از وتد متقدم ضرب کنند
و حاصل اگر بر مطالع باید افزود بر افزایند و اگر نقصان باید کرد نقصان کنند چنانکه بعد از این
یاد کرده شود و بطریقه ازمان فضل میان درجه سوا و میان مطالعین در سدس مذکور
ضرب می کنند و از جمله لوازم است اختلاف میان مطالع و درجه سوا در حمل و عروض
و برهان این کلمه آنکه تفاوت میان دو بعد همیشه قوسی بود از دایره معدل النهار باجزاء
مطلع و تفاوت میان دو تسییر همیشه قوسی باشد از فلک البروج بدرجات سوا و این
حقیقت است اگر کسی در عمل تسییرات شروع کند تسییر بمطالع عرض افق حادث
دلیل رانده و اگر از آن اجتناب نماید تطویل و صعوبت عمل را و طریقه عامی بکار دارد
اعتماد بر قسم ابعاد کند چه این ضعیف بکرات امتحان کرد و طریقه ابعاد
را بطریقه خاصی نزدیکتر یافت بر طریق اعمال ابعاد و ازمان بقسم خاصی و عامی در
ابواب مستقل ایراد افتاد

باب چهارم در بیرون آوردن زمان بعد میان رسیدن تسییر جزو مسیر بمسیر الیه بعرض افق کوکب مسیر

چون عرض افق حادث و مطالع مصحح کوکبی

یا دلیلی بیرون آورده باشیم و مطالع بحسب آن عرض ساخته و خواهیم که بدانیم
که بچند زمان تسییر جزو او بدرجه قاطع یا شعاع نحس رسد طریق آنست که اگر عرض افق
حادث جزو مسیر شمالی باشد مطالع مصحح جزو مسیر از مطالع مصحح جزو مسیر الیه
بمطالع افق جزو مسیر نقصان کنیم و اگر عرض افق جزو مسیر جنوبی باشد نصف دور بر
مطالع مصحح جزو مسیر افزاییم و از مطالع نظیر جزو مسیر الیه نقصان کنیم آنچه بماند در
یکی از این دو نوع هر یک درجه را یک سال گیریم و پنج دقیقه را یک ماه آنچه بر آید زمان بعد بود
میان رسیدن جزو مسیر بمسیر الیه. مثال موضع کوکب مسیر برج قوس [illegible] عرض افق
حادث او [illegible] شمالی مطالع مصحح او [illegible] موضع جزو مسیر الیه برج جدی [illegible] مطالع
او بعرض افق حادث کوکب مسیر [illegible] مطالع اول را از مطالع ثانی نقصان کردیم
بماند [illegible] هر یک درجه را یک سال گرفتیم و یک دقیقه را شش روز بر آمد چهل و سه سال
و یک ماه شش روز این زمان ما بین رسیدن تسییر جزو مسیر است بمسیر الیه اما
نزد این ضعیف آنست که اگر جزو مسیر الیه را عرض نباشد باز اجزو او از جدول مطالع
عرض افق حادث جزو مسیر مطالع بگیرند و آنچه بر آید مطالع مصحح جزو مسیر الیه باشد
و اگر جزو مسیر الیه را عرض باشد بعد او از معدل النهار و مطالع ممر او بدان طریق که در
مقالت خامس گفته شد بیرون باید آورد و آنگاه ظل بعد او از معدل النهار در ظل عرض افق
حادث جزو مسیر محفوظ ضرب باید کرد و حاصل را در جیب قوس کرد آنچه بیرون آید تعدیل
النهار جزو مسیر الیه باشد پس اگر تعدیل النهار مذکور شمالی باشد و عرض افق جزو
مسیر شمالی از مطالع ممر جزو مسیر الیه نقصان کنیم و اگر نه بر او افزاییم آنچه حاصل شود
یا بماند مطالع مصحح جزو مسیر الیه باشد و اگر عرض افق جزو مسیر جنوبی باشد و تعدیل
النهار شمالی بر وی افزاییم و اگر جنوبی بود از وی نقصان کنیم آنچه بماند یا حاصل شود مطالع
مصحح جزو مسیر الیه باشد

[illegible]

باب پنجم در بیرون آوردن موضع تسییر جزو مسیر در زمانی معلوم بحسب عرض افق حادث او

اگر خواهیم که در زمانی معلوم
بدانیم که تسییر جزو کوکبی یا دلیلی که عرض افق او بیرون آورده باشیم بکجا رسیده است
طریق آنست که بهر یک سال معلوم یک درجه و بهر یک ماه پنج دقیقه بر مطالع مصحح
جزو مسیر افزاییم اگر عرض افق حادث او شمالی بود آنچه حاصل شود در مطالع عرض

او او مقوس کنیم انچه بیرون آید موضع تسییر جزو مفروض باشد و اگر عرض او
جنوبی باشد و خواهیم که از مطالع سماء عمل کنیم اول نصف دور بر مطالع ممر جزو
مسیر او افزاییم بعد از آن حصه مدت بر وی افزاییم انچه حاصل شود در مطالع افق جزو
مسیر مقوس کنیم انچه بیرون آید نقطه آن جزو باشد که بدان زمان تسییر جزو مسیر بدان
موضع رسیده باشد مثال خواستیم که بدانیم که چون ک سال شمسی و ه ماه از
وقت ولادت گذشته باشد تسییر کوکب مفروض بکجا رسیده باشد ک درجه و ه
دقیقه بر مطالع ممر افزودیم تا شد ربع نو در مطالع افق مقوس کردیم بیرون آمد برج
قوس یح کو این موضع تسییر جزو مفروض خواسته در زمان موصوف والله اعلم
باب ششم در بیرون آوردن تسییر اوتاد اربعه یا دلیلی که در آن جزو
باشد بطریقه عامی در کتب متقدمان مسطور است که اگر کوکب یا دلیلی در جزو طالع
باشد تسییر او بمطالع بلد وقت ولادت باشد بدان طریق که زمان معلوم باشد و بعد تا
معلوم بهر یک سال معلوم یک درجه بر مطالع طالع افزایند و هم در مطالع قوس کرده اند
انچه بیرون آید جزو تسییر دلیل باشد که در طالع بود و اگر بعد معلوم باشد و زمان تا معلوم
مطالع طالع از مطالع درجه قاطع با شعاع نحس نقصان کنند انچه بماند هر یک درجه را
یک سال گیرند و یک دقیقه را شش روز انچه باید زمان رسیدن تسییر جزو مسیر باشد
بممر الیه و اگر در جزو سابع باشد عمل بمطالع نظیر باید کرد و اگر در جزو عاشر یا
رابع بود بمطالع مستقیم عمل باید کرد مثال خواستیم که بدانیم که چون ک سال شمسی از
وقت ولادت این مولود که بعمل نمودار ات مصحح کرده ایم گذشته باشد تسییر جزو سابع
بکجا رسیده باشد ک درجه بر مطالع طالع که ع لو بود افزودیم تا شد صح لو
این مطالع نظیر جزو تسییر است مقوس کردیم بمطالع بلد بیرون آمد برج سرطان ا ل ه
این نظیر موضع تسییر جزو سابع است نظیر او موضع تسییر جزو سابع باشد اما
بیش این ضعیف چنانست که اگر کوکب را عرض نباشد تسییر او برین منوال باشد
که گفته شد و اگر او را عرض بود و درجه ممر او مساوی درجه عاشر یا رابع باشد مطالع
ممر مطالع ممر او بود و حصه مدت بر مطالع ممر باید افزود و اگر در نصف صاعد
بود و درجه طلوع او مساوی درجه طالع باشد مطالع طلوع او مطالع ممر بود و اگر

در نصف هابط بود و درجه غروب او مساوی درجه سابع باشد مطالع نظیر
جزو سابع مطالع نظیر ممر باشد باب هفتم در بیرون آوردن زمان بعد
میان رسیدن تسییر جزو مسیر بممر الیه بطریقه عامی اگر درجه مسیر
و درجه مسیر الیه معلوم باشد و خواهیم که بدانیم که بچند زمان تسییر جزو مسیر بممر
الیه رسد طریق آنست که مطالع جزو مسیر بفلک البلد و بخط استوا بگیریم و کم از بیش
نقصان کنیم انچه بماند فضل جزو مسیر گوییم در ساعات بعد جزو مسیر از وتد متقدم ضرب
کنیم و حاصل را بر شش قسمت کنیم انچه بیرون آید تعدیل کواکب گوییم بس بنگریم که اگر جزو مسیر
در میان عاشر و طالع بود یا نظیر این ربع و فضل جزو مسیر مطالع خط استوا را باشد
تعدیل کواکب از وی نقصان کنیم و اگر نه بر وی افزاییم و اگر جزو مسیر در میان طالع و رابع
یا نظیر این ربع باشد و فضل جزو مسیر از مطالع بلد بود تعدیل مذکور از وی نقصان کنیم
و اگر نه بر وی افزاییم انچه حاصل شود یا بماند مطالع افق جزو مسیر باشد بس تفاضل میان
مطالع جزو مسیر الیه بفلک البلد و بخط استوا بگیریم و در ساعات بعد جزو مسیر از وتد
متقدم ضرب کنیم و حاصل را بر شش قسمت کنیم انچه بیرون آید تعدیل جزو مسیر الیه باشد
بس اگر جزو مسیر الیه در ربع مذکور باشد و فضل مطالع خط استوا را بود تعدیل وی از
مطالع مذکور نقصان کنیم و اگر نه بر وی افزاییم و اگر در ربع دوم بود و فضل مطالع
بلد را باشد تعدیل از وی نقصان کنیم و اگر نه بر وی افزاییم انچه حاصل شود یا بماند مطالع
افق جزو مسیر الیه باشد بعد از آن مطالع جزو مسیر از مطالع افق جزو مسیر الیه
نقصان کنیم انچه بماند هر درجه را یک سال گیریم و هر یک دقیقه را شش روز انچه بر آید زمان
بعد بود میان رسیدن تسییر جزو مسیر بممر الیه مثال طالع برج میزان ک
عاشر برج سرطان ک لو اما مسیر اسد له ل میان عاشر و طالع مطالع او بخط
استوا قمو ح و بفلک البلد قلط لو که از بیش نقصان کردیم بماند ح ب این فضل او است
در ساعات بعد او با از وتد عاشر ضرب کردیم حاصل آمد ه یه این مضروب است
بر و قسمت کردیم بیرون آمد نه ل این تعدیل است که چون آفتاب در میان عاشر
و طالع است و فضل مطالع خط استوا بود تعدیل مذکور را از مطالع افق بخط
استوا نقصان کردیم بماند قمه لو این مطالع افق جزو مسیر است بعد از آن خواستیم

افق

که بدانیم که تسییر جزو مسیر بچند زمان بجزو مسیر الیه رسد و بعد میان ازمان
مطالع افق بچند درجه باشد موضع اوج سنبله بدرجه دهم مطالع او بخط
استوا قسالح و بفلک بلد وفوما تفاضل دنت در ساعات بعد افتاب از وتد
عاشر ضرب کردیم حاصل لعذ ند این مضروب است بر و قسمت کردیم بیرون
لعذ امعه این تعدیل است چون مطالع او بخط استوا زیادت بود و جرم او در میان
عاشر و طالع است ازوی نقصان کردیم بماند فطالو این مطالع اوج جزو مسیر
الیه است مطالع افق جزو مسیر از مطالع اوج جزو مسیر الیه نقصان کردیم بماند
ند نوط این را حصه ایام برگرفتیم و بعد ند سال و یا ماه و یا روز و یط
ساعت این زمان بعد است میان رسیدن تسییر افتاب بموضع جرم مریخ که [illegible]
برج سنبله است

باب هشتم در بیرون اوردن بعد میان رسیدن
تسییر جزو مسیر بجزو نامعلوم در زمانی معلوم

اگر در صورت طالع کوکبی
یا دلیلی از ادله عمر یا غیره در میان دو وتد افتاده باشد و خواهیم که بدانیم که در زمانی
معین تسییر ان جزو بکجا می رسد طریق انست که مطالع دلیل بافق بلد و بخط استوا
بگیریم و بهر یک سال زمان معلوم یک درجه بر هر یک افزاییم از مطالع دوگانه و هر یک مطالع
خویش قوس کردانیم انچ بیرون اید اگر هر دو مطابق یکدیگر افتاده باشد از منطقه
البروج موضع تسییر دلیل در ان زمان بجزو مذکور رسیده باشد و اگر اجزا ایشان
مختلف بود فضل میان هر دو بگیریم و در ساعات بعد دلیل از وتد متقدم ضرب کنیم
انچ حاصل اید بر و قسمت کنیم انچ بیرون اید تعدیل باشد پس اگر جزو دلیل در ربع [illegible] بود
و فضل قوس مطالع خط استوا را باشد تعدیل ازوی نقصان کنیم و اگرنه بروی افزاییم و اگر
در ربع مونث بود و فضل قوس مطالع بلد را باشد تعدیل ازوی نقصان کنیم و اگرنه بروی افزاییم
انچ حاصل شود یا بماند موضع معدل تسییر باشد در ان زمان معلوم مثال خواستیم که چون
چهار سال و یازده ماه و یازده روز و نوزده ساعت از تاریخ ولادت گذشته باشد بدانیم
که تسییر جزو افتاب بحسب مطالع مذکور و موضع او بکجا رسیده باشد طالع برج
میزان کد عاشر سرطان ماکو افتاب در اسد کوک میان عاشر و طالع مطالع او بخط
استوا قمرمح حصه ایام بروی افزودیم تا شد قسحط این مطالع زاید است بخط استوا

قوس او برج سنبله یانوند این مقوس مطالع زاید است بخط استوا مطالع جزو
او بفلک بلد قطلو حصه بروی افزودیم تا شد قیحلط این مطالع زاید است بافق بلد
قوس او برج سنبله ح طله این مقوس مطالع زاید است بافق بلد و چون اجزا ایشان
مختلف بود فضل میان هر دو برگرفتیم و بود ح و لط در ساعات بعد افتاب از وتد
عاشر ضرب کردیم حاصل لعذ و لد بر و قسمت کردیم بیرون لعذ اه لح (تحلیل [illegible])
میان عاشر و طالع بود و فضل مقوس مطالع مستقیم را بود تعدیل از مقوس او نقصان
کردیم بماند ه لو این موضع تسییر معدل اول افتاب است بعد از تاریخ ولادت بزمان
موصوف و مقدار [illegible] دقیقه و لو ثانیه زیادت از موضع جزو مسیر الیه از درجه دهم
سنبله است بیرون لعذ چنانک در باب متقدم عمل بطریقه ابعاد کرده ایم این تفاوت
میان طریقه ابعاد و طریقه ازمان در بیرون اوردن بالها امد و اگر این مقدار باشد و بضرورت
یکی ازین دو خطا بود با انکه هر دو چنانک بعد ازین روشن کرده ایم هر دو خطا است
و علت خطا این انواع انست که در باب ح این مقالت گفته شد پس اگر خواهیم که
موضع تسییر دلیلی بطریقه علی در تحویل هر سال یا وقتی از اوقات تحویل بروجهی و تصحیح
تر عملی بدین طریق انست که اول عمل بطریقه ابعاد کنیم تا حصه تسییر معلوم شود یعنی
زمان بعد میان رسیدن جزو مسیر بمسیر الیه انگاه مطالع جزو مسیر بفلک بلد و بخط
استوا بگیریم و بهر یک سال از زمان معلوم یک درجه بر مطالع هر یک افزاییم و بطریقه ازمان
بتمام رسانیم انچ حاصل اید موضع تسییر معدل اول بود پس بنگریم اگر بعد میان جزو مسیر
و موضع تسییر اول بدرجات سوا موافق عدد سالها نامه بود که گذشته از اصل مولد که عمل
بطریقه ابعاد کرده باشیم موضع تسییر اول موضع تسییر معدل باشد و اگر مختلف بود مطالع
جزو مسیر بفلک بلد از مطالع موضع تسییر اول بفلک بلد نقصان کنیم و مطالع جزو مسیر
بخط استوا از مطالع موضع تسییر اول بفلک مستقیم نقصان کنیم انچ بماند از هر دو مطالع
کم [illegible] نقصان کنیم و فضل را در ساعات بعد جزو مسیر از وتد متقدم ضرب کنیم
انچ حاصل اید اگر فضل بعد مطالع خط استوا را باشد ازوی نقصان کنیم و اگرنه بروی افزاییم
بدان شرط که جزو مسیر در ربع مذکر بود و در ربع مونث بود و بعد مطالع بلد را
باشد ازوی نقصان کنیم و اگرنه بروی افزاییم انچ حاصل شود یا بماند بعد معدل اول خواهیم پس

تفاضل میان بعد معدل اول و حصه تسییر بگیریم و بنگریم اگر فضل بعد معدل اول را
باشد تفاضل مذکور را از موضع تسییر معدل اول نقصان کنیم و اگر فضل حصه تسییر را
باشد بر وی افزاییم آنچ حاصل شود باقی ماند موضع تسییر معدل ثانی باشد آنگاه بعد معدل
ثانی بدان طریق که بعد معدل اول گفتیم بیرون آریم اگر مساوی حصه تسییر بود موضع تسییر
معدل ثانی موضع تسییر معدل محقق باشد و اگر اختلاف باشد دیگر بار عمل می کنیم تا بدان
زمان که بعد معدل و حصه تسییر متقابل یکدیگر شوند بدان طریق که در پیش گفته شد مثال
طالع برج میزان کد عاشر برج سرطان ط کز جزو مسیر برج اسد که ک جزو مسیر
الیه برج سنبله ب حصه تسییر سالی مه نوط موضع تسییر معدل اول سنبله ب لو تفاوت
میان جزو مسیر الیه و تسییر معدل اول ب له لو مطالع جزو مسیر بفلک بلد قلط لو
مطالع موضع تسییر معدل اول بفلک بلد قنو کم از بیش نقصان کردیم باند بب کم این بعد
است مطالع بلد آنگاه مطالع جزو مسیر بخط استوا برگرفتیم و بود قمج از مطالع موضع
تسییر معدل اول بفلک مستقیم که هست قسا نه نقصان کردیم باند کب نه این بعد است
بمطالع مستقیم تفاضل میان هر دو مطالع برگرفتیم و بود ح که در سدس ساعات بعد
آفتاب از وتد عاشر که هست که کا ضرب کردیم حاصل العدد ا ا ا نه بر بعد مطالع بخط استوا
افزودیم تا شد یه ه نو این بعد معدل است و چون زیادت از حصه تسییر است تفاضل
میان بعد معدل اول و حصه تسییر که هست ط مز از موضع تسییر معدل اول
که هست سنبله ب لو نقصان کردیم باند برج سنبله ب مط این موضع تسییر معدل
ثانی است بر مطالع جزو مسیر بفلک بلد از مطالع موضع تسییر معدل ثانی بفلک بلد
که هست قنو ما نقصان کردیم باند یه نر این بعد است بمطالع بلد آنگاه مطالع جزو
مسیر بخط استوا از مطالع موضع تسییر معدل ثانی بخط استوا که هست قسا لو نقصان کردیم
باند یه مد نو تفاضل مطالعین ح کا در سدس ساعات بعد آفتاب از وتد عاشر ضرب
کردیم حاصل العدد ا ب نب بر بعد مطالع بخط استوا افزودیم تا شد یه نو این بعد معدل ثانی
است و چون موافق حصه تسییر است موضع تسییر معدل ثانی تسییر معدل باشد
و چون آنچ در صدر کتاب وعده داده بودیم با تمام رسید قطع سخن کنیم ان شاء الله تعالی معده
مرغوب نظر صاحب دلان باشد و از خطا خالی ماند و الحمد لله رب العالمین والصلوة علی رسوله محمد و آله اجمعین

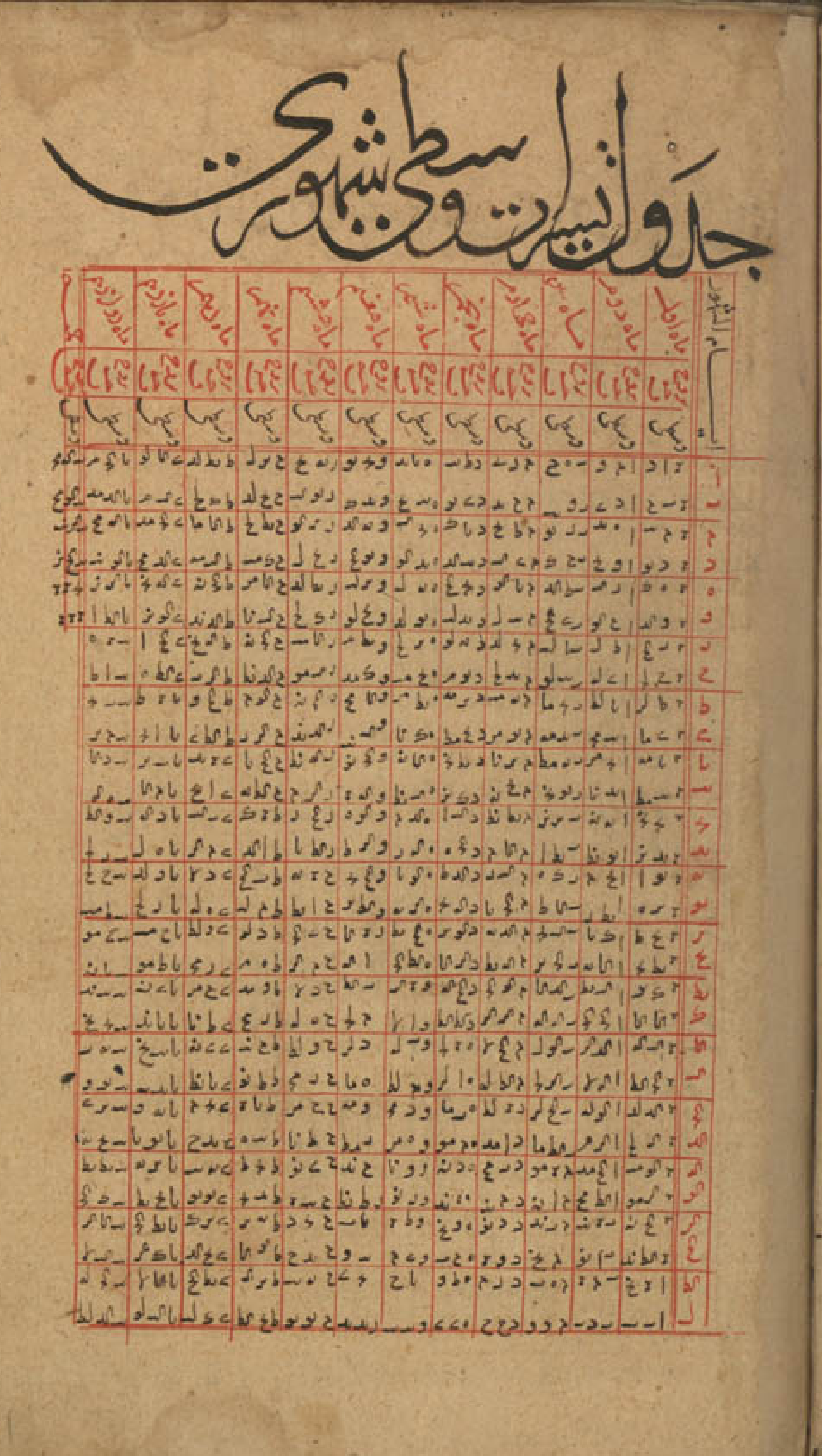
٢٣٧

جدول مواضع کواکب ثابته که ضرب ایشان در حشم ...

اعمال المتاخرین ابی ریحان محمد بن احمد البیرونی نور الله قبره در کتاب تفهیم چند کوکب
ثابته بر شمرده و گفته که اگر در وقت ولادت یکی از دو نیر ... در درجه کواکب
مذکور باشد صاحب مولود را از آن چشم که بدان نیر منسوب باشد معیوب
گردد و چون حرکت ... درجات بر مواضع کواکب ثابته می باید افزود
در اول سال ٢١٧ جلالی مواضع ایشان معدل کرده شد و بجدول
... والله اعلم بالصواب ... مراتب سال ...

از جدول ... خواجه

نام کواکب ...	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه
برونیه	ثور	ط	نه	ثور	کا	کد
آخر النهر	سرطان	ع	ر	سرطان	ع	ر
آخر الاسد	سنبله	ل	نه	سنبله	ا	ل
میان وجه کرکدم	عقرب	ط	ر	عقرب	ع	ر
بین کرکدم	قوس	ید	مه	قوس	ه	نه
رجل کرکدم	قوس	ح	نه	قوس	ح	نه
نیر رامی	قوس	مه	مه	قوس	مه	مه
خارج دلو	دلو	ید	ل	دلو	لو	ل
آب ریز دلو	حوت	ا	مه	حوت	ح	ل



جدول تسییرات سنویه برای کواکب سیار و [illegible]

جدول حصص ايام جزو القسمة مذهب خواجه نصير

[illegible]

جدول تسيير صغرى ايامي

ايام	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه پنجم	ماه ششم	ماه هفتم	ماه هشتم	ماه نهم	ماه دهم	ماه يازدهم	ماه دوازدهم
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حصص روزهاء سال از تسییر دلیل با ماها

	[illegible]	ل	س	ص	قک	قن	قف	ری	رم	رع	ش	شل	شس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اشهاء تسییر طالع تحویل بمذهب بطلمیوس

	[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا	یب
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بسم الله الرحمن الرحیم هذه رسالة فی البرهان علی تقدیر الشمس [illegible] و وسطها

و ما یتعلق بها در [illegible] قدیم در میان [illegible] و اهل [illegible] اخبار [illegible] تاریخ

اسکندر [illegible] مدت یک سال شمسی [illegible] سیصد و شصت و پنج روز و ربع روزی بوده است

و جزوی [illegible] ساعت [illegible] دقیقه باشد و زیادت روزی بر جزو [illegible]

[illegible] ساعت [illegible] دقیقه باشد و این مدت [illegible]

[illegible] سیصد و شصت درجه است [illegible] حاصل آمد

[illegible]

[illegible]

جدول غایت ساعات در شهرها مذکور و اختلاف مکه از خط نصف النهار

اسامی بلدان	اطوال	عروض		اسامی بلدان	اطوال	عروض
هرموز	صلد	کد مه		کرکان	صدله	لطنه
کرمان	صنو	سو		امل	صدلا	لوما
شبانکاره	صنه	کح		تبریز	صدم	کحلط
شیراز	صند	نالح		مراغه	صدلو	لزنه
یزد	صده	مرد		اردبیل	صدم	لحط
اصفهان	صدط	مرح		استراباد	صدله	لوح
کاشان	صدح	لوح		سمرقند	صدنه	مطه
ساوه	صدع	لهله		بخارا	صدح	مرله
مدینه	صده	که		دمشق	صدسه	له
قزوین	صدل	لوله		مصر	صرح	سه ال
همدان	صدله	له		قوقنه	صدم	مه
بغداد	صدح	رح		جبشه	صدسه	مدم
نصیبین	صرنو	لمه		عرولی	صرما	مدنه
تستر	صده	لهط		طوفمان	سه	سرله
ری	صدم	لولح		جبن	صرما	عونه
دامغان	صدلا	لول				
نیشابور	صدل	موح				
طوس	صدل	مهمه				
مرو	صدلح	نزمه				
هراه	صدما	بزنه				

طول مکه عرض مکه
اختلاف سمت قبله بلدان

جدول حصص و دقائق ایام ... شمس ... اصول موالید

جدول فضل الدور من النح الخانیه

... فضل الدور ... ایام ۳۶۵ ...

کسف الشمس من مصطلح الحکیم المغفور مولانا المرحوم المقامه

جدول ارتفاع قطب البروج لعرض لز و هو مدینة شیراز المسلم

ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

بعدا ان جدهدا از جزو اجتماع بیعنان کنه جمع بعدانه ندرعن قرب پیدا اکر چونی بود
بر نقلبی بعد سمت الراس او ... ان باشد ادقی سعتان کنه کلتا عمق حد
شود ازای وی ... ساعات ... از ساعات وسط کسف ... مقتضیات
کند انند اکسف بوخ درساعات وسط ... ساعات وسط کسف ... دا ...

کسف الشمس

کسف اجتماع ... ساعات اجتماع ... قبل نصف النهار
طالع اجتماع ... ساعات نصف النهار ... ساعات بعد قبل نصف النهار ... حصه اجتماع
باز از طالع اجتماع از جدول ارتفاع قطب فلک البروج ... مشترک ... باز از ارتفاع
ارتفاع فلک البروج و دقایق بعد سمت الراس ... ساعات بعد قبل نصف النهار
دقایق اختلاف ... اجتماع قبل الزوال ... ساعات اجتماع نقصان کردیم

این کتاب وقف

استخراج درجه طالع نمودار هرمس حکیم نقل از مولودی که مولانا اعظم مولانا ... سمنانی نقل کرده

ولادت شب دوشنبه ۱۴ اردیبهشت قدیم سنه ۷۵۸

طالع تحویل ما الط موضع قمر ولادت ح با نه چو قمر فوق الارض بود بعد از درجه قمر
تا طالع تحویل ـ ط مر برج را با درجات مرفوع کردم شد الط مر این را بر سیر وسط قمر که
بود ی ز که قسمت کردم خارج آمد ایام ی باقی ماند ی لو این را در ساعات
شبانروزی که هست کد ضرب کردم حاصل شد ... کد و باز بر سیر وسط قمر قسمت کردم
خارج آمد ساعات آ و باقی ماند د ی کد هر دقایق ساعات که هست س ضرب
کردم شد د ی کد باز بر سیر وسط قمر قسمت کردم خارج آمد نط این دقایق ساعات
است پس ایام و ساعات و دقایق بود ی ا ط چون قمر فوق الارض بود این عدد را
از مکث اوسط غیر معدل که هست ر ع ح ه نه نقصان کردم باقی ماند رسر ح نخ
و این دویست و شصت و هفت روز و سه ساعت و پنجاه و سه دقیقه باشد و این مکث مولود
باشد در بطن ام و چون این را بشهور دفع کنند هشت ماه و بیست و هفت روز و سه ساعت
و پنجاه و سه دقیقه باشد بتقریب این مقدار را از تاریخ ولادت نقصان کردیم باز پس رفتیم رسید
بروز یکشنبه پانزدهم شعبان سنه ۷۹۱ موافق

چون نظر کردم در روز قمر ولادت بروز طلوع میکند معلوم آمد نصف النهار روز استخراج
کردم بود د نح کو مطالع این جزو بفلک المستقیم ... را ... و مطالع موضع قمر ولادت
بلد اردبیل رسط ه تفاضل بینهما ل ا کو این را بر یه قسمت کردم خارج آمد
ساعات بعد معدل ـ ح چون فصل مطالع موضع قمر ولادت را برد ساعات
بعد بعد از ساعات نصف النهار برد ساعات تمام روز مسقط ی لا نصف النهار مسقط
و بعد از این ساعت تقویم قمر در طالع مسقط استخراج کردم با ... مر این طالع باشد
تحت این نمودار پس جهت تکمیل اعمال طالع این وقت استخراج کردم بهم طریق ساعات بعد را
بر ساعات نصف النهار افزودم حاصل شد ساعات مسقط از اول روز ح نو باد ایر کردم قلد ه
تقویم شمس در زمان مسقط استخراج کردم د ح ک مطالع این جزو بلد قلد نا باد ار جمع کردم شد
رسط و درجه ول مطالع بلد قوس کردم حاصل آمد طالع مسقط ح با نو و این قمر ولادت
باشد چون با تقویم قمر ... تفاوت نداشت اعمال صحیح است والله اعلم

در باب کتابت اختیارات بقول سلطان الحکماء استاد البشر خواجه نصیر الملة والدین روح الله روحه درین نکته نظم فرموده

اختیارات هرچه خواهی معتبر دان و آور بکار
تا بود کار تو نیکو بی‌گمان مفترض

[illegible] سعود بار حالت و صاحبش
حال [illegible] صاحبش [illegible] ضعف [illegible] الغروب

[illegible]

